



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## **Circular No. 147/2019**

**Subject :- Regarding the curriculum structure/scheme of Semester 5 to Semester 8 of B.A.B.Ed. and B.Sc.B.Ed.(Integrated) under the discipline of Education.**

Shree T.S.Patel B.A.B.Ed.Managed by Shree Navchetan Education Trust affiliated to this university and B.Sc.B.Ed. To inform the Principal of College, Ambaliyara, Bayad, Dist.-Aravalli, that the B.A.B.Ed. And B.Sc.B.Ed. (Four Years Integrated) Semester-5 to Semester-8 Prepared by the concerned Deans as per attached Annexure Curriculum Structure Scheme to be gradually implemented from June – 2019 on behalf of the Academic Council Hon. Chancellor has approved. The information and implementation of the related survey is sent herewith.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note:- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) The structure/scheme of this course will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

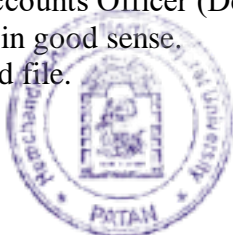
No.A.K/A\*S/3338/2019

Registrar

Date :- 30/07/2019

To,

1. Acharyashri, Shree Navchetan Education Trust Managed Shri T.S. Patel B.A.B.Ed. and B.Sc.B.Ed. College M.P.O. Ambaliyara, Ta.Bayed, Dist.--Aravalli
2. Shri Gitaben B. Patel, (Dean – Faculty of Education) Jeevan Jayot College of Education, Valam, Dist.- Mehsana
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
4. Granthapalshree, Ham.North Gujarat University, Patan. (For record file for good use of students)
5. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.G.University, Patan. For result towards and put on website
6. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan → Circular file in good sense.
7. In the related file.



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.—૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭ ૦૦૦, ૨૨૦૯૩૨

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

**પરિપત્ર ક્રમાંક — ૧૪૭ / ૨૦૧૯**

**વિષય:— એજ્યુકેશન વિદ્યાશાખા અંતર્ગત બી.એ.બી.એડ. અને બી.એસસી.બી.એડ. (ઈન્ટીગ્રેટેડ)ના સેમેસ્ટર-૫ થી સેમેસ્ટર - ૮ ના અભ્યાસક્રમનું માળખું /સ્કીમ અંગે..**

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન શ્રી નવચેતન કેળવણી ટ્રસ્ટ સંચાલિત શ્રી ટી.એસ.પટેલ બી.એ.બી.એડ. અને બી.એસસી.બી.એડ. કોલેજ, આંબલીયારા, તા.—બાયડ,જિ.—અરવલ્લીના આચાર્યશ્રીને જણાવવાનું કે, આ યુનિવર્સિટીની બી.એ.બી.એડ. અને બી.એસસી.બી.એડ. (ચાર વર્ષ ઈન્ટીગ્રેટેડ)ના સેમેસ્ટર- ૫ થી સેમેસ્ટર-૮ નો સંબંધિત ડીનશ્રીઓ ધ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેનું અભ્યાસક્રમનું માળખું/ સ્કીમ જૂન - ૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે, જે સંબંધિત સર્વેની જાણ તથા અમલ સારૂ આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ :- (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમનું માળખું / સ્કીમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

કા.કુલસચિવ

નં.—એ કે/અx સ/૩૩૩ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૩૦ /૦૭/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. આચાર્યશ્રી, શ્રી નવચેતન કેળવણી ટ્રસ્ટ સંચાલિત શ્રી ટી.એસ.પટેલ બી.એ.બી.એડ. અને બી.એસસી.બી.એડ. કોલેજ  
**મ.પો.—આંબલીયારા, તા.—બાયડ,જિ.—અરવલ્લી**
૨. શ્રી ગીતાબેન બી. પટેલ, (ડીનશ્રી—શિક્ષણ વિદ્યાશાખા) જીવન જ્યોત કોલેજ ઓફ એજ્યુકેશન, વાલમ, જિ.— મહેસાણા
૩. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૪. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૫. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૬. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ → પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૭. સંબંધિત ફાઈલે.



**શ્રી**  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. 162/2019

**Subject :- Regarding the syllabus / scheme of Semester-1 of B.A. Journalism subject.**

To inform the Principal of M.A. Parikh Fine Arts and Arts College, Palanpur, affiliated to this University, that as per the recommendation of the Ad Hoc Committee on Journalism Date : 11/07/2019, B.A. The syllabus/examination scheme of Journalism subject Semester-1 of Bachelor's level has been approved by Honorable Chancellor on behalf of the Academic Council to be implemented from June-2019 onwards. Which is hereby sent to the concerned for implementation.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

No.A.K/A\*S/3942/2019

Registrar

Date :- 13/08/2019

To,

1. Acharyashri, M.A. Parikh Fine Arts and Arts College, Md. Dist. Palanpur, Dist. of Banaskantha
2. Mr. Audinet2, Department of Journalism, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
3. Pri. Dr. Ajay. K. Patel (Dean Shri), Arts College, Becharpura, Shamlaji —383 335, Distt. Aravalli,
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. (For good record file for student use)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for results and posting on website.
7. To the Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan—Circular File Meaning
8. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.—૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦, ૨૨૦૮૩૨

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

પરિપત્ર ક્રમાંક — ૧૬૨. / ૨૦૧૯

વિષય:— બી.એ. જર્નાલિઝમ વિષયના સેમેસ્ટર-૧ના અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ અંગે.....

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન એમ.એ.પરીખ ફાઈન આર્ટસ એન્ડ આર્ટસ કોલેજ , પાલનપુરના આચાર્યશ્રીને જણાવવાનું કે, જર્નાલિઝમ વિષયની તદ્દર્થ સમિતિની તારીખ : ૧૧/૦૭/૨૦૧૯ની સભાએ ભલામણ કર્યાનુસાર બી.એ. જર્નાલિઝમ વિષયનો સેમેસ્ટર-૧ નો સ્નાતક કક્ષાનો સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણનો અભ્યાસક્રમ / પરીક્ષા સ્કીમ નો જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ :— (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

કુલસચિવવતી

નં.—એ કે / અ x સ / ૩૮૪૨ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૧૩/૦૮/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. આચાર્યશ્રી, એમ.એ.પરીખ ફાઈન આર્ટસ એન્ડ આર્ટસ કોલેજ, મું. તા. પાલનપુર, જિ. બનાસકાંઠાના
૨. કો.ઓડીનેટરશ્રી, જર્નાલિઝમ વિભાગ, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૩. પ્રિ. ડા. અજય. કે. પટેલ (ડીનશ્રી), આર્ટસ કોલેજ, બેચરપુરા, શામળાજી-૩૮૩ ૩૩૫, જિ. અરવલ્લી.
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે— (૨ નકલ)



*Hemchandracharya*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## **Circular No. – 39 / 2020**

**Subject:- BA in Vinaya Vidyasakha – Graduate Level in Statistics Semester – 1st to 4<sup>th</sup> Regarding the curriculum.**

To inform the Principals of Arts Colleges affiliated to this University that regarding the Resolution No. 19 of the meeting of the Academic Council of this University dated 24/01/2020, UGC Guideline regarding Model Curriculum for B.A. The new syllabus of Statistics Semester – 1 to 4 as per attached Annexure is approved with effect from June-2020 onwards. The execution of which is sent to the concerned concerned. Strict implementation of which is hereby announced.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

No.A.K/A\*S/9841/2020

Registrar

Date :- 27/02/2020

To,

1. Principals of Affiliated Arts Colleges.
2. Mr. Himanshu M. Dixit (Chairman – Statistics Study Committee) Shri U.P.Arts & Shri M.G. P. Science and VLS Commerce College, College Campus, Pillai
3. Pri. Dr. Ajaybhai K. Patel (Dean Shri), Arts College, Becharpura, Shamlaji-383 335, Dist. Aravalli
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. (for record files for student use)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for results and posting on website.
7. Admissions Prashakha (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan
8. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan – circular file with.
9. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૩૯ / ૨૦૨૦

વિષય:- વિનયન વિદ્યાશાખામાં બી.એ.-આંકડાશાસ્ત્ર વિષયના સ્નાતક કક્ષાના સેમેસ્ટર-૧ થી ૪ ના અભ્યાસક્રમ અંગે.

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન આર્ટ્સ કોલેજના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, આ યુનિવર્સિટીની એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૨૪/૦૧/૨૦૨૦ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક – ૧૯ થી UGC ની Model Curriculum અંગેની Guideline સંદર્ભે બી.એ. આંકડાશાસ્ત્ર નો સેમેસ્ટર – ૧ થી ૪ નો સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેનો નવો અભ્યાસક્રમ જૂન-૨૦૨૦ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે. જેનો યુસ્ત અમલ થવા આથી જણાવવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિતો અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

- નોંધ :- (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.  
(૨) આ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

સહી/-  
કુલસચિવવતી

નં.-એ કે / અ× સ / ૯૮૪૧ / ૨૦૨૦

તારીખ: ૨૭ / ૦૨ / ૨૦૨૦

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન આર્ટ્સ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ.
૨. શ્રી હિમાંશુ એમ. દિક્ષિત (ચેરમેનશ્રી-આંકડાશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિ)શ્રી યુ.પી.આર્ટ્સ એન્ડ શ્રીમતી એમ.જી. પી. સાયન્સ એન્ડ વી.એલ.એસ.કોમર્સ કોલેજ, કોલેજ કેમ્પસ, પિલવાઈ
૩. પ્રિ. ડા. અજયભાઈ કે. પટેલ (ડીનશ્રી), આર્ટ્સ કોલેજ, બેચરપુરા, શામળાજી -૩૮૩ ૩૩૫, જિ. અરવલ્લી
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. પ્રવેશ પ્રશાખા(એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ
૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અથે.
૯. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

**Circular No. - 35 / 2020**

**Subject : Regarding the new courses of Bachelor's level of Vinaya Vidyashakha...**

To inform the principals of all the colleges of Vinaya Vidyashakha affiliated to this university that the Academic Council on its date Guideline regarding model curricula of UGC Vinaya Vidyashakha from the specified resolutions of the meeting dated 24/01/2010 The new courses as per the attached annexure of the following subjects under graduation level will be implemented gradually from June-2000 as per below details. approved as in. The implementation of which is hereby sent to the concerned concerned, which is requested to be strictly implemented.

No.	curriculum	Academic Resolution No	Semester	Page No.
1	Gujarati	28	Sem. – 1 To Sem. – 6	1 TO 69
2	Sanskrit	29	Sem. – 1 To Sem. – 6	1 TO 83
3	History	34	Sem. – 1 To Sem. – 2	1 TO 21
4	Hindi	37	Sem. – 1 To Sem. – 6	1 TO 92
5	Psychology	27	Sem. – 1 To Sem. – 6	1 TO 101
6	Philosophy	31	Sem. – 1 To Sem. – 2	1 TO 13
7	Geography	39	Sem. – 1 To Sem. – 4	1 TO 15
8	Defense Studies	32	Sem. – 1 To Sem. – 4	1 TO 27
9	Politics	40	Sem. – 1 To Sem. – 2	1 TO 24
10	Main. English and Found English	36	Sem. – 1 To Sem. – 6	1 TO 133
11	Prakrit	33	Sem. – 1 To Sem. – 4	1 TO 12
12	Gynecology	30	Sem. – 1 To Sem. – 4	1 TO 11
13	Sociology	38	Sem. – 1 To Sem. – 6	1 TO 142
14	Economics	21	Sem. – 1 To Sem. – 6	1 TO 63

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

No.A.K/A\*S/9640/2020

Registrar

Date :- 20/02/2020

To,

1. Principals of Affiliated Arts Colleges
2. Principal Dr. Ajaybhai K. Patel (Dean Shri), Arts College, Becharpura, Shamlaji-383 33P, Distt. Aravalli.
3. Chairmen of Study Committees / Convenors of Ad Hoc Committees of subjects under Vinaya Vidyashakha.



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University,  
PATAN



4. Director of Examination, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Librarian, Ham. North Gujarat University, Patan. (For record file for use by students)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for the result and posting on the website.
7. Admissions Department (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan
8. To the Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan - Circular File Meaning
9. Select File- (R copy)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૩૫ / ૨૦૨૦

વિષય: વિનયન વિદ્યાશાખાના સ્નાતક કક્ષાના નવા અભ્યાસક્રમો અંગે...

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વિનયન વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, એકેડેમિક કાઉન્સિલએ તેની તા. ૨૪/૦૧/૨૦૨૦ ની સભા ના નિર્દેષ્ટ કરાવે થી UGC ની Model curriculum અંગેની Guideline સંદર્ભે વિનયન વિદ્યાશાખા હેઠળના નીચેના વિષયોના સ્નાતક કક્ષાના સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેના નવા અભ્યાસક્રમો નીચેની વિગતે જૂન – ૨૦૨૦ થી ક્રમશઃ અમલ માં આવે તે રીતે મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે, જેનો યુસ્ત અમલ થવા વિનંતી છે.

ક્રમનં.	અભ્યાસક્રમ	એકેડેમિકના કરાવક્રમાંક	સેમેસ્ટર	પાના નંબર
૧	ગુજરાતી	૨૮	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬	૧ થી ૬૯
૨	સંસ્કૃત	૨૯	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬	૧ થી ૮૩
૩	ઈતિહાસ	૩૪	સેમ.-૧ થી સેમ.-૨	૧ થી ૨૧
૪	હિન્દી	૩૭	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬	૧ થી ૯૨
૫	મનોવિજ્ઞાન	૨૭	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬	૧ થી ૧૦૧
૬	ફિલોસોફી	૩૧	સેમ.-૧ થી સેમ.-૨	૧ થી ૧૩
૭	ભૂગોળ	૩૯	સેમ.-૧ થી સેમ.-૪	૧ થી ૧૫
૮	ડિફેન્સ સ્ટડીઝ	૩૨	સેમ.-૧ થી સેમ.-૪	૧ થી ૨૭
૯	રાજ્યશાસ્ત્ર	૪૦	સેમ.-૧ થી સેમ.-૨	૧ થી ૨૪
૧૦	મુખ્ય અંગ્રેજી અને Found English	૩૬	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬	૧ થી ૧૩૩
૧૧	પ્રાકૃત	૩૩	સેમ.-૧ થી સેમ.-૪	૧ થી ૧૨
૧૨	જૈનોલોજી	૩૦	સેમ.-૧ થી સેમ.-૪	૧ થી ૧૧
૧૩	સમાજશાસ્ત્ર	૩૮	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬	૧ થી ૧૪૨
૧૪	અર્થશાસ્ત્ર	૨૧	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬	૧ થી ૬૩

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

સહી/-

કુલસચિવવતી

બિડાણ: ઉપર મુજબ

નં.-એ કે / અ× સ / ૯૬૪૦ / ૨૦૨૦

તારીખ : ૨૦ / ૦૨ / ૨૦૨૦

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન આર્ટસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ

૨. પ્રિ. ડૉ. અજયભાઈ કે. પટેલ (ડીનશ્રી), આર્ટસ કોલેજ, બેચરપુરા, શામળાજી -૩૮૩ ૩૩૫, જિ. અરવલ્લી.

૩. વિનયન વિદ્યાશાખા હેઠળના વિષયોની અભ્યાસ સમિતિઓના ચેરમેનશ્રીઓ / તદર્થ સમિતિઓના કન્વીનરશ્રીઓ.

૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)

૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)

૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર (રીહાલ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.

૭. પ્રવેશ પ્રશાખા(એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ

૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (અહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે

૯. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



**Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN**



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

**Circular No. - 100 / 2019**

**Subject : Regarding the new syllabus of B.B.A. Graduation Level Semester - 5 & 6**

This university affiliated B.B.A. College Principals and University B.B.A. To inform the coordinator of the college that instead of VAT and other taxes, GST will be applied in BBA graduate level semester-5 and 6 course. Academic Council vide Resolution No.-39 of its meeting dated: 05/06/2018 as per Academic Year: 2019-20 has approved the curriculum as per the attached annexure including the syllabus of The execution of which is sent to the concerned concerned.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

No.A.K/A\*S/1824/2019

Registrar

Date :- 21/06/2019

To,

1. Affiliated B.B.A. College Principals
2. Co- Coordinator -- B.B.A. College, University ,Campus, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan
3. Dr. Nishith H. Bhatt, (Dean-Management Studies Faculty) Department of MBA, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Librarian, Ham.North Gujarat University, Patan. (For record file good for use by students)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.G.University, Patan, for result and good for posting on website.
7. Hon.Chancellor/General Secretary's Office, Ham.North Gujarat University, Patan.
8. Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan towards → circular file meaning
9. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦, ૨૨૦૯૩૨

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : regi@ngu.ac.in

Website : www.ngu.ac.in

પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૦૦ / ૨૦૧૯

**વિષય:-બી.બી.એ.ના સ્નાતક કક્ષાના સેમસ્ટર-૫ અને ૬ ના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે..**

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન બી.બી.એ. કોલેજના આચાર્યશ્રીઓ તથા યુનિવર્સિટીની બી.બી.એ. કોલેજના કો-ઓર્ડીનેટરશ્રીને જણાવવાનું કે, બી.બી.એ.ના સ્નાતક કક્ષાના સેમસ્ટર-૫ અને ૬ ના અભ્યાસક્રમમાં વેટ અને અન્ય કરવેરાને બદલે જી.એસ.ટી. ના અભ્યાસક્રમનો સમાવેશ ~~કરી~~ સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો અભ્યાસક્રમ એકેડેમિક કાઉન્સિલએ તેની તારીખ: ૦૫/૦૬/૨૦૧૮ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક -૩૯ થી શૈક્ષણિક વર્ષ: ૨૦૧૯-૨૦ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

કુલસચિવવતી

નં.-એકે/અસ/૧૮૨૪ /૨૦૧૯

તારીખ: ૨૧/૦૬/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન બી.બી.એ. કોલેજના આચાર્યશ્રીઓ
૨. કો-ઓર્ડીનેટર - બી.બી.એ. કોલેજ, યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ
૩. ડૉ. નિશિથ એચ. ભટ્ટ, (ડીન-મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ વિદ્યાશાખા) ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ એમ.બી.એ., હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. માન.કુલપતિશ્રી/ કુલસચિવશ્રીનું કાર્યાલય, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ → પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૯. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



*Hemchandra*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 176 / 2019

Subject :— Regarding the Structure of Question Papers for Bachelor Level Courses under

Commerce Faculty.

Reference :- Circular No. : 115/2019

To inform the principals of all colleges of commerce faculty affiliated to this university that, Circular No. 1152019 of the University Dated: 05/07/2019 Outbound No.- AK/A×S/2255/2019 to clarify the above circular regarding the structure of question paper of Bachelor level courses under Commerce Faculty, or amendment as per attached annexure presented by Dean Shri June- It has been approved by Honorable Chancellor on behalf of the Academic Council to come into effect from 2019 onwards. Which is hereby sent to the concerned for implementation.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website

[www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

No.A.K/A\*S/4324/2019

Registrar

Date :- 23/08/2019

To,

1. Principals of Affiliated Cormus Colleges
2. Co.Ordinator, Institute of Commerce, University Campus, Ham.U.Gu. University, Patan
3. Shri Devendra Singh D. Jhala (Deansree-Faculty of Commerce) Arts and Commerce College, Thara, Kankerage, Banaskantha Dist.
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.(Two copies)
5. Librarian Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. (for record files for student use)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham U Gu. Good for University, Patan for results and posting on website.
7. To the Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan—Circular File Meaning
8. Select file – (2 copies)

I/c. Registrar

Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY

NAAC A (3.02) State University

PATAN – 384265

**Faculty of Commerce**

**Revised Structure of Commerce Syllabus**

**Sem – 1&6**

W.E.F. June -2019 (and thereafter)

DATE : 26/08/2019



*[Handwritten Signature]*

I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

TOTAL PAGE – 05



①

Hemchandracharya North Gujarat University , Patan

Commerce Faculty

Structure of Question Paper of B.Com Sem 1 to 6

W.E.F JUNE-2019

- Question paper Will be as follows

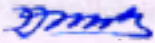
Q: 1 (A) 14 marks Or (A) (i) 07 Marks  
(ii) 07 Marks  
(B) M.C.Q or Short Note\_\_04 Marks

Q:2 (A) 14 marks Or (A) (i) 07 Marks  
(ii) 07 Marks  
(B) M.C.Q or Short Note\_\_04 Marks

Q:3 (A) 14 marks Or (A) (i) 07 Marks  
(ii) 07 Marks  
(B) M.C.Q or Short Note\_\_03 Marks

Q:4 (A) 14 marks Or (A) (i) 07 Marks  
(ii) 07 Marks  
(B) M.C.Q or Short Note\_\_03 Marks



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

(2)

## SCHEME OF EXAMINATION

### COMMERCE

#### SEMESTER-I

(Communication in Business)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. One long question with an internal option from unit-3. (18) Marks
- Q- 4. (A) Preciṣ Writing (10) Marks
- (B) Seven multiple choice question (blank) from unit-4. (07) Marks
- (words often confused)

#### SEMESTER-II

(Business Correspondence)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. One long question with an internal option from unit-3. (18) Marks
- Q- 4. (A) One long question with an internal option from unit-4. (10) Marks
- (B) Seven multiple choice type question (do as directed) from unit-1 to 3. (07) Marks

#### SEMESTER-III

(Commercial Communication)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. One long question with an internal option from unit-3. (18) Marks
- Q- 4. (A) Explain the following commercial terms (five out of eight). (10) Marks
- (B) Seven multiple choice type question (match the column) from unit-4. (07) Marks



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



3

#### SEMESTER-IV

(Organizational Communication)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. (A) Draft an advertisement for given product (two out of three). (10) Marks  
(B) Draft a memorandum on the given topic (two out of three). (08) Marks
- Q- 4. (A) Explain the following commercial terms (five out of eight). (10) Marks  
(B) Seven multiple choice type question (match the column) from unit-4. (07) Marks

#### SEMESTER-V

(Corporate Communication)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. Drafting Resolutions (three out of five). (18) Marks
- Q- 4. (A) Explain the following Stock Exchange terms (five out of eight). (10) Marks  
(B) Seven multiple choice type question (match the column) from unit-4. (07) Marks

#### SEMESTER-VI

(Media & Public Relation Communication)

- Q- 1. Comprehension of a Stock Exchange Report. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. (A) Draft an invitation to tender with an internal option. (09) Marks  
(B) Draft an Auction notice with an internal option. (09) Marks
- Q- 4. (A) Explain the following Stock Exchange terms (five out of eight). (10) Marks  
(B) Seven multiple choice type question (match the column) from unit-4. (07) Marks



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦, ૨૨૦૯૩૨

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૧૭૬ / ૨૦૧૯

વિષય :- વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા અંતર્ગત સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમોના પ્રશ્નપત્રના માળખા અંગે.  
સંદર્ભ :- પરિપત્ર ક્રમાંક : ૧૧૫/૨૦૧૯

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, આ યુનિવર્સિટીના તારીખ : ૦૫/૦૭/૨૦૧૯ ના પરિપત્ર નંબર - ૧૧૫/૨૦૧૯ , જાવક નંબર- એકે/અ×સ/૨૨૫૫/૨૦૧૯ થી વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા અંતર્ગત સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમોના પ્રશ્નપત્રના માળખા અંગેના ઉપરોક્ત પરિપત્ર બાબતે સ્પષ્ટતા કરવાની કે , ડીનશ્રીએ રજૂ કરેલ સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો સુધારો જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિતોને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ / વિભાગના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

સહી/-  
અધ્યક્ષ

બિડાણ : ઉપર મુજબ

નં.-એ કે / અ× સ / ૪૩૨૪ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૨૩ / ૦૮ / ૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન કોર્મસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૨. કો.ઓર્ડિનેટરશ્રી, ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કોમર્સ, યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ
૩. શ્રી દેવેન્દ્રસિંહ ડી. ઝાલા (ડીનશ્રી-વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા) આર્ટસ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, થરા, તા.- કાંકરેજ, જિ.બનાસકાંઠા
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (બે નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



HEMCHANDRACHRAYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY

NAAC A (3.02) State University

PATAN – 384265

**Faculty of Commerce**

**Revised Structure of Commerce Syllabus**

**Sem – 1&6**

W.E.F. June -2019 (and thereafter)

DATE : 26/08/2019



*[Handwritten Signature]*

I/c. Registrar  
Hemchandracharya North Gujarat University  
PATAN

PATAN PAGE – 05



①

Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Commerce Faculty

Structure of Question Paper of B.Com Sem 1 to 6

W.E.F JUNE-2019

- Question paper Will be as follows

Q:1 (A) 14 marks Or (A) (i) 07 Marks  
(ii) 07 Marks  
(B) M.C.Q or Short Note\_\_04 Marks

Q:2 (A) 14 marks Or (A) (i) 07 Marks  
(ii) 07 Marks  
(B) M.C.Q or Short Note\_\_04 Marks

Q:3 (A) 14 marks Or (A) (i) 07 Marks  
(ii) 07 Marks  
(B) M.C.Q or Short Note\_\_03 Marks

Q:4 (A) 14 marks Or (A) (i) 07 Marks  
(ii) 07 Marks  
(B) M.C.Q or Short Note\_\_03 Marks



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

(2)

## SCHEME OF EXAMINATION

### COMMERCE

#### SEMESTER-I

(Communication in Business)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. One long question with an internal option from unit-3. (18) Marks
- Q- 4. (A) Preci~~s~~ Writing (10) Marks
- (B) Seven multiple choice type question (blank) from unit-4. (07) Marks
- (words often confused)

#### SEMESTER-II

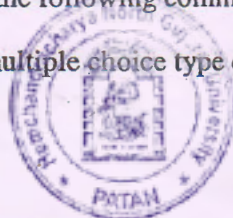
(Business Correspondence)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. One long question with an internal option from unit-3. (18) Marks
- Q- 4. (A) One long question with an internal option from unit-4. (10) Marks
- (B) Seven multiple choice type question (do as directed) from unit-1 to 3. (07) Marks

#### SEMESTER-III

(Commercial Communication)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. One long question with an internal option from unit-3. (18) Marks
- Q- 4. (A) Explain the following commercial terms (five out of eight). (10) Marks
- (B) Seven multiple choice type question (match the column) from unit-4. (07) Marks



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



3

SEMESTER-IV

(Organizational Communication)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. (A) Draft an advertisement for given product (two out of three). (10) Marks  
(B) Draft a memorandum on the given topic (two out of three). (08) Marks
- Q- 4. (A) Explain the following commercial terms (five out of eight). (10) Marks  
(B) Seven multiple choice type question (match the column) from unit-4. (07) Marks

SEMESTER-V

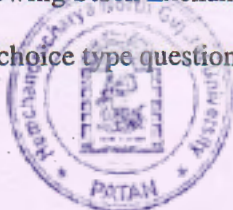
(Corporate Communication)

- Q- 1. One long question with an internal option from unit-1. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. Drafting Resolutions (three out of five). (18) Marks
- Q- 4. (A) Explain the following Stock Exchange terms (five out of eight). (10) Marks  
(B) Seven multiple choice type question (match the column) from unit-4. (07) Marks

SEMESTER-VI

(Media & Public Relation Communication)

- Q- 1. Comprehension of a Stock Exchange Report. (18) Marks
- Q- 2. One long question with an internal option from unit-2. (17) Marks
- Q- 3. (A) Draft an invitation to tender with an internal option. (09) Marks  
(B) Draft an Auction notice with an internal option. (09) Marks
- Q- 4. (A) Explain the following Stock Exchange terms (five out of eight). (10) Marks  
(B) Seven multiple choice type question (match the column) from unit-4. (07) Marks



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 37 / 2020

Subject :— Regarding Syllabus / Examination Scheme of Library Science for Bachelor Level Semester-1 and 2

To inform the Chairman of the Department of Library Science of this University that the date of the Academic Council. With reference to UGC's Model Curriculum Guideline from meeting resolution 35 dated 24/01/2000, the new syllabus of Bachelor of Library Science Semester – 1 and 2 as per the annexure has been approved to be gradually implemented from June 2020. The implementation of which is hereby sent to the concerned

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

No.A.K/A\*S/9766/2020

Registrar

Date :- 26/02/2020

To,

1. Chairman, Institute of Library Science, University Campus, Ham.U.Gu. University, Patan.
2. Pri. Dr. Ajaybhai K. Patel (Dean Shri), Arts College, Becharpura, Shamlaji —383 335, Distt. Aravalli.
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
4. Librarian, Ham.North Gujarat University, Patan. (for record files for student use)
5. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for results and posting on website.
6. Admissions Prashakha (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan
7. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan—Circular file meaning 8. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૩૭ / ૨૦૨૦

**વિષય:– લાયબ્રેરી સાયન્સ વિષયનો સ્નાતક કક્ષાના સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ ના અભ્યાસક્રમ / પરીક્ષા સ્કીમ અંગે**

આ યુનિવર્સિટીના લાયબ્રેરી સાયન્સ વિષયના વિભાગના અધ્યક્ષશ્રીને જણાવવાનું કે, એકેડેમિક કાઉન્સિલ ની તા. ૨૪/૦૧/૨૦૨૦ ની સભાના ઠરાવક્રમાંક – ૩૫ થી UGC ની Model curriculum અંગેની Guideline સંદર્ભે બેચલર ઓફ લાયબ્રેરી સાયન્સનો સેમેસ્ટર – ૧ અને ૨ નો સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેનો નવો અભ્યાસક્રમ જૂન – ૨૦૨૦ થી ક્રમશઃ અમલ માં આવે તે રીતે મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે, જેનો યુસ્ત અમલ થવા વિનંતી છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ :– (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ ડીપાર્ટમેન્ટના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરવામાં આવનાર છે.

સહી/–

અધ્યક્ષ

કુલસચિવવતી

બિડાણ : ઉપર મુજબ

નં.–એ કે / અ× સ / ૯૭૬૬ / ૨૦૨૦

તારીખ : ૨૬ / ૦૨ / ૨૦૨૦

પ્રતિ,

૧. અધ્યક્ષશ્રી, ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ લાયબ્રેરી સાયન્સ, યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૨. પ્રિ. ડૉ. અજયભાઈ કે. પટેલ (ડીનશ્રી), આર્ટસ કોલેજ, બેચરપુરા, શામળાજી –૩૮૩ ૩૩૫, જિ. અરવલ્લી.
૩. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૪. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૫. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૬. પ્રવેશ પ્રશાખા(એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ–પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે– (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 25 / 2020

Subject:- Regarding the syllabus of Semester-1 and 2 of Bachelor level in Rural Studies Department.

This university is affiliated to B.R.S. To inform the College Principals that the new curriculum as per the annexure of the Rural Studies Department Semester-1 and 2 regarding the Guideline on Model Curriculum of UGC has been implemented by the Academic Council in its meeting dated: 24/01/2020 Resolution No.- 2 to Jan- 2020. is approved. Which is forwarded to the concerned for implementation. The implementation of which is hereby stated.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

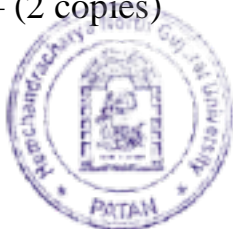
No.A.K/A\*S/9304/2020

Date :- 10/02/2020

Registrar

To,

1. Principals of affiliated BRS Colleges
2. Shri Prabhatbhai V. Desai (Dean, Faculty of Rural Studies), Nutanbharti Gramseva Mahavidyalaya, Soda-Ganwada. (Five copies)
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
4. Librarian Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. For good record file for use of students)
5. System Analyst, Computer (Result) Centre, H.N.G University, Patan for results and posting on website.
6. Office of Hon'ble Vice-Chancellor General Secretary, Ham.North Gujarat University, Patan.
7. Pravesh Prashakha (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan
8. To the Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan - Circular File Meaning
9. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૨૫ / ૨૦૨૦

વિષય:- રૂલસ્ટડીઝ વિદ્યાશાખામાં સ્નાતક કક્ષાના સેમસ્ટર-૧ અને ૨ ના અભ્યાસક્રમ અંગે..

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન બી.આર.એસ. કોલેજના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, UGC ની Model Curriculum અંગેની Guideline સંદર્ભનો રૂલસ્ટડીઝ વિદ્યાશાખામાં સ્નાતક કક્ષાનો સેમેસ્ટર – ૧ અને ૨ નો સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો નવો અભ્યાસક્રમ એકેડેમિક કાઉન્સિલએ તેની તારીખ: ૨૪ /૦૧ /૨૦૨૦ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક:- ૨ થી જૂન – ૨૦૨૦ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે, જેનો યુસ્ત અમલ થવા આથી જણાવવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

સહી/-  
અધ્યક્ષ  
કુલસચિવવતી

નં.-એ કે / અ x સ / ૯૩૦૪ / ૨૦૨૦

તારીખ: ૧૦ / ૦૨ / ૨૦૨૦

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન બી.આર.એસ.કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૨. શ્રી પ્રભાતભાઈ વી. દેસાઈ (ડીન, રૂલસ્ટડીઝ વિદ્યાશાખા), નૂતનભારતી ગ્રામસેવા મહાવિદ્યાલય, સમોડા-ગણવાડા.
૩. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૪. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૫. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૬. માન.કુલપતિશ્રી/ કુલસચિવશ્રીનું કાર્યાલય, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૭. પ્રવેશ પ્રશાખા(એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ
૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૯. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 222 / 2019

Subject :- Regarding the structure of the new syllabus of Chemistry under Science Faculty for Semester-1 and 2...

To inform the Chairman of the Chemistry Department of this University and the Principals of all the colleges of the affiliated Science Faculty that the B.Sc presented by the Chairman of the Chemistry Study Committee. The amendment as per Annexure included in Semester 1 and 2 in the syllabus structure of Chemistry has been approved by Hon'ble Chancellor on behalf of the Academic Council to be implemented from June-2019 onwards. Which is hereby sent to the concerned for implementation.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website

[www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

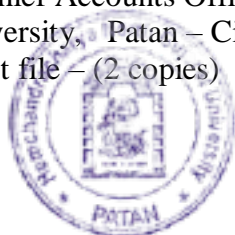
No.A.K/A\*S/6059/2019

Registrar

Date :- 15/10/2019

To,

1. Chairman, Department of Chemistry, Ham. U.G. University, Patan.
2. Principals of Affiliated Science Colleges
3. Dr. M. B. Prajapati (Dean – Faculty of Science), Mathematics Department, H. N.G. University, Patan.
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Librarian, Ham.North Gujarat University, Patan. (for record files for student use)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. University, Patan for the Result and put it on the website
7. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan – Circular File Meaning
8. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY

NAAC A (3.02) State University

PATAN – 384265

**Faculty Of Science**

**B.Sc. Chemistry Syllabus**

Structure of Syllabus

W.E.F. June -2019 (and thereafter)

DATE : 25/09/2019



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN TOTAL PAGE – 03



WEF- June -2019 New format of examination

**B.Sc Sem -I & II ( 2 Credit Course )**

No of Units in Syllabus	Question Paper		
2	Q -1 Unit - 1	12 Marks	2 Hours Paper
	Q -2 Unit - 2	12 Marks	
	Q -3 Common short	11 Marks	
	Internal	12 Marks ( As per the institution)	

**B.Sc Sem -I & II ( 4 Credit Course )**

No of Units in Syllabus	Question Paper		
4	Q -1 Unit - 1	18 Marks	2.30 Hours Paper
	Q -2 Unit - 2	17 Marks	
	Q -3 Unit - 2	18 Marks	
	Q -4 Unit - 2	17 Marks	
	Internal	30 Marks (As per the institution)	

**M.Sc Sem -I & II ( 2 Credit Course )**

No of Units in Syllabus	Question Paper		
2	Q -1 Unit - 1	12 Marks	2 Hours Paper
	Q -2 Unit - 2	12 Marks	
	Q -3 Common Internal	11 Marks (As per the institution)	

**M.Sc Sem -I & II ( 4 Credit Course )**

No of Units in Syllabus	Question Paper		
4	Q -1 Unit - 1	18 Marks	2.30 Hours Paper
	Q -2 Unit - 2	17 Marks	
	Q -3 Unit - 3	18 Marks	
	Q -4 Unit - 4	17 Marks	



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન: (૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૮૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૨૨૨ / ૨૦૧૯

વિષય :- વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા અંતર્ગતના રસાયણશાસ્ત્ર વિષયના સ્નાતક કક્ષાના સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ ના નવા અભ્યાસક્રમના માળખા અંગે...

આ યુનિવર્સિટીના રસાયણશાસ્ત્ર વિભાગના અધ્યક્ષશ્રી તથા સંલગ્ન વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, રસાયણશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિના અધ્યક્ષશ્રીએ રજૂ કરેલ બી.એસસી. કેમેસ્ટ્રીના અભ્યાસક્રમનાં માળખામાં સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ માં સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો સુધારો જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ/ડિપાર્ટમેન્ટ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

સહી/-  
અધ્યક્ષ

નં.-એ કે / અ× સ / ૬૦૫૯ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૧૫ / ૧૦ / ૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. અધ્યક્ષશ્રી, કેમેસ્ટ્રી ડીપાર્ટમેન્ટ, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૨. સંલગ્ન સાયન્સ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૩. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી - વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા), ગણિતશાસ્ત્ર ભવન, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY

NAAC A (3.02) State University

PATAN – 384265

**Faculty Of Science**

**B.Sc. Chemistry Syllabus**

Structure of Syllabus

W.E.F. June -2019 (and thereafter)



DATE : 25/09/2019

*[Signature]*

I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN TOTAL PAGE – 03

WEF- June -2019 New format of examination

**B.Sc Sem -I & II ( 2 Credit Course )**

No of Units in Syllabus	Question Paper	
2	Q -1 Unit - 1	12 Marks
	Q -2 Unit - 2	12 Marks
	Q -3 Common short	11 Marks
	Internal	12 Marks ( As per the institution)
		2 Hours Paper

**B.Sc Sem -I & II ( 4 Credit Course )**

No of Units in Syllabus	Question Paper	
4	Q -1 Unit - 1	18 Marks
	Q -2 Unit - 2	17 Marks
	Q -3 Unit - 2	18 Marks
	Q -4 Unit - 2	17 Marks
	Internal	30 Marks (As per the institution)
		2.30 Hours Paper

**M.Sc Sem -I & II ( 2 Credit Course )**

No of Units in Syllabus	Question Paper	
2	Q -1 Unit - 1	12 Marks
	Q -2 Unit - 2	12 Marks
	Q -3 Common Internal	11 Marks (As per the institution)
		2 Hours Paper

**M.Sc Sem -I & II ( 4 Credit Course )**

No of Units in Syllabus	Question Paper	
4	Q -1 Unit - 1	18 Marks
	Q -2 Unit - 2	17 Marks
	Q -3 Unit - 3	18 Marks
	Q -4 Unit - 4	17 Marks
		2.30 Hours Paper



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 151 / 2019

Subject:- Regarding the syllabus/scheme of B.Sc. environment...

This university is affiliated to Khyati Foundation managed Khyati College of Science, Mt. Jaipur, dt. Bijapur, Distt. To inform the Principal of Mehsana that B.Sc. Ad Hoc Committee on Environment Date: 06/07/2019 meeting has approved the syllabus/examination scheme of Bachelor's Degree in Environment Science as per the annexure to be implemented gradually from June-2019 on behalf of the Academic Council. Which is hereby sent to the concerned for implementation.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

No.A.K/A\*S/3482/2019

Registrar

Date :- 01/07/2019

To,

1. Acharyashri, College of Sanyas run by Khyati Foundation, Me J52, dt. Bijapur, Distt. Mehsana
2. Chairman, Department of Life Sciences, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
3. Dr. M. B. Prajapati (Dean), Mathematics Department, H. N.G. University, Patan.
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Librarian, Ham.North Gujarat University, Patan. For good record file for use of students)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. University, Patan for the result and put it on the website good
7. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan – Circular File Meaning
8. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન: (૦૨૭૬૬) ૨૨૨૭૪૫, ૨૩૦૫૨૯, ૨૩૦૭૪૩, ૨૩૩૬૪૮

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : regi@ngu.ac.in

Website : www.ngu.ac.in

પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૭૯ / ૨૦૧૯

વિષય:- બી.એસસી. એન્વાયર્નમેન્ટના અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ અંગે.....

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન ખ્યાતિ ફાઉન્ડેશન સંચાલિત ખ્યાતિ કોલેજ ઓફ સાયંસ , મું. જેપુર , તા. વિજાપુર , જિ. મહેસાણાના આચાર્યશ્રીને જણાવવાનું કે, બી.એસસી. એન્વાયર્નમેન્ટ વિષયની તદ્દર્થ સમિતિની તારીખ : ૦૬/૦૭/૨૦૧૯ની સભાએ ભલામણ કર્યાનુસાર એન્વાયર્નમેન્ટ સાયંસ વિષયનો સ્નાતક કક્ષાનો સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણનો અભ્યાસક્રમ / પરીક્ષા સ્કીમ નો જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ :- (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

કા.કુલસચિવ

નં.-એ કે / અ x સ / ૩૪૧૨ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૦૭/૦૭/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. આચાર્યશ્રી, ખ્યાતિ ફાઉન્ડેશન સંચાલિત કોલેજ ઓફ સાયંસ , મું જેપુર , તા. વિજાપુર , જિ. મહેસાણા
૨. અધ્યક્ષશ્રી, લાઈફ સાયન્સ વિભાગ, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૩. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી), ગણિતશાસ્ત્ર ભવન, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



*Hem*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 26 / 2020

Subject:- Regarding the new course for Bachelor's degree in Home Science discipline.

To inform the Principals of Home Science Colleges affiliated to this University, that according to UGC's Model Curriculum Guidelines, no B.Sc. Semester-1 of Bachelor of Home Science and B.A. Home Science Bachelor Level Semester – 1 & 2 New Syllabus as per attached Annexure has been approved by the Academic Council vide Resolution No. 07 of its meeting dated : 24/01/2020 with effect from June 2020 respectively. The implementation of which is hereby sent to the concerned concerned, the strict implementation of which is hereby notified.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

No.A.K/A\*S/9305/2020

Registrar

Date :- 10/02/2020

To,

1. Principals of affiliated B.Sc.Home Science Colleges,
2. Associate B.A. Principals of Colleges teaching Home Science,
3. Dr. Sridharbhai D. Joshi, (Dean-Home Science Faculty) Municipal Arts and Urban Bank Science College, Galpur Highway, Mehsana. Dist.- Mehsana
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. five copies)
5. Librarian, Ham.North Gujarat University, Patan. (For good record file for student use)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, H.N.G.University, Patan. For the result towards and good to put on the website.
7. Hon.Chancellor/General Secretary's Office, Ham.North Gujarat University, Patan.
8. Department of Admissions (Academic), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
9. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan – Circular File Meaning



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૨૬/૨૦૨૦

**વિષય:— હોમ સાયન્સ વિદ્યાશાખામાં સ્નાતક કક્ષાના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે.**

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન હોમ સાયન્સ કોલેજના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, UGC ની Model Curriculum અંગેની Guideline સંદર્ભે નો બી.એસસી. હોમ સાયન્સનો સ્નાતક કક્ષાનો સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ નો તથા બી.એ. હોમસાયન્સનો સ્નાતક કક્ષાનો સેમેસ્ટર- ૧ અને ૨ સુધીનો સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો નવો અભ્યાસક્રમ એકેડેમિક કાઉન્સિલએ તેની તારીખ : ૨૪/૦૧/૨૦૨૦ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક: ૦૭ થી **જૂન – ૨૦૨૦ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે** મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે, જેનો યુસ્ત અમલ થવા આથી જણાવવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

સહી/—  
અધ્યક્ષ  
કુલસચિવવતી

નં.—એ કે / અ x સ / ૯૩૦૫ / ૨૦૨૦

તારીખ: ૧૦ / ૦૨ / ૨૦૨૦

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન બી.એસસી.હોમ સાયન્સ કોલેજના આચાર્યશ્રીઓ,
૨. સંલગ્ન બી.એ. હોમસાયન્સ શીખવતી કોલેજના આચાર્યશ્રીઓ,
૩. ડૉ. શ્રીધરભાઈ ડી. જોષી, (ડીન—હોમસાયન્સ વિદ્યાશાખા)મ્યુનિ.આર્ટસ એન્ડ અર્બન બેંક સાયન્સ કોલેજનાગલપુર હાઈવે,મહેસાણા.જિ.—મહેસાણા
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. માન.કુલપતિશ્રી/ કુલસચિવશ્રીનું કાર્યાલય, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૮. પ્રવેશ પ્રશાખા (એકેડેમીક), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૯. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ → પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૧૦. સિલેક્ટ ફાઈલે— (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandra Charya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 185 / 2019

Subject:— Regarding the courses / scheme of B.Voc. and M. Voc....

This university affiliated president Swami Science & H.D. To inform the Principal of Patel Arts College, Kadi that B. Voc. and M. Voc. Date of Study Committees for the following courses under : As recommended by the meeting held at Kadi on 02/08/2019 the following details as per attached annexure has been approved by Hon.Vice Chancellor on behalf of the Academic Council to gradually implement the curriculum / scheme from June-2019.

### **Bachelor of Vocation/ Master of Vocation Programme**

- (1) Pharmaceutical Chemistry : Semester – 1 & 2 (B.Voc. & M.Voc.)
- (2) Agriculture and Soil Sciences : Semester-1 and 2 (B.Voc.)
- (3) Ceramic Technology : Semester – 1 & 2 (B.Voc.)
- (4) Textile and jinig Technology : Semester – 1 & 2 (B.Voc.)
- (5) Hospitality and Tourism Management : Semester-1 and 2 (B.Voc.)

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

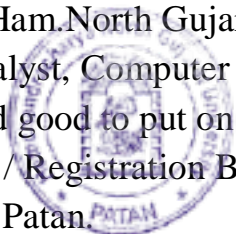
No.A.K/A\*S/4713/2019

Registrar

Date :- 04/09/2019

To,

1. Acharyashri, Pramukh swami Science and H.D.Patel Arts College, Kadi, Distt. Mehsana
- 2.Dr. Ajay Gore, Principal, Pramukh swami Science & HD Patel Arts College, Kadi, Dist. Mehsana
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
4. Librarian, Ham.North Gujarat University, Patan. (For good record file for student use)
5. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.N.G.University, Patan. For the result towards and good to put on the website.
6. Enrollment / Registration Branch (Academic), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

7. Towards Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan - Circular File Meaning =

8. Post Graduate Faculty (Academic), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.

9. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan – Circular File Meaning



*[Handwritten Signature]*

I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૨૨૭૪૫, ૨૩૦૫૨૯, ૨૩૦૭૪૩, ૨૩૩૬૪૮

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૮૫ / ૨૦૧૯

વિષય:-બી.વોક. અને એમ.વોક. ના અભ્યાસક્રમો / સ્કીમ અંગે...

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન પ્રમુખ સ્વામી સાયન્સ એન્ડ એચ.ડી. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ , કડીના આચાર્યશ્રીને જણાવવાનું કે, બી.વોક. અને એમ.વોક. અંતર્ગતના નીચેના અભ્યાસક્રમોની અભ્યાસ સમિતિઓની તારીખ : ૦૨/૦૮/૨૦૧૯ ના રોજ કડી ખાતે મળેલ સભાએ ભલામણ કર્યાનુસાર સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેના નીચેની વિગતોએ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે.

### બેચલર ઓફ વોકેશન/ માસ્ટર ઓફ વોકેશન પ્રોગ્રામ

- (૧) ફાર્માસ્યુટિકલ કેમેસ્ટ્રી : સેમેસ્ટર - ૧ અને ૨ (બી.વોક. એન્ડ એમ.વોક.)
- (૨) એગ્રીકલ્ચર એન્ડ સોઈલ સાયંસીસ : સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ (બી.વોક.)
- (૩) સિરામીક ટેકનોલોજી : સેમેસ્ટર - ૧ અને ૨ (બી.વોક.)
- (૪) ટેક્સટાઈલ એન્ડ જીનીંગ ટેકનોલોજી : સેમેસ્ટર - ૧ અને ૨ (બી.વોક.)
- (૫) હોસ્પિટાલીટી એન્ડ ટુરિઝમ મેનેજમેન્ટ : સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ (બી.વોક.)

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

- નોંધ :-
- (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.
  - (૨) આ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

નં.-એ કે / અ x સ / ૪૭૧૩ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૦૪/૦૮/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. આચાર્યશ્રી , પ્રમુખસ્વામી સાયન્સ એન્ડ એચ.ડી. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ , કડી, જિ. મહેસાણા
૨. ડૉ. અજય ગોર , પ્રિન્સિપાલ , પ્રમુખસ્વામી સાયન્સ એન્ડ એચ.ડી. પટેલ આર્ટ્સ કોલેજ , કડી, જિ. મહેસાણા
૩. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૪. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ કેઈ ફાઈલ માટે)
૫. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીજલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૬. એનરોલમેન્ટ / રજીસ્ટ્રેશન પ્રશાખા (એકેડેમિક), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૮. અનુસ્નાતક પ્રશાખા (એકેડેમિક), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૯. સિલેક્ટ ફાઈલ

સહી/-  
અધ્યક્ષ  
કુલસચિવવતી



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 05 / 2020

Subject: Regarding the structure of Bachelor level course under Commerce Faculty...

To inform the principals of all the colleges affiliated to the commerce faculty of this university and the co-ordinator of the institute of commerce of the university that the curriculum structure as per the annexure involving bachelor level in the commerce faculty should be gradually implemented from June – 2020. .- Approved from 22, 24, 25, 26 and 27. Which is sent herewith to the concerned for implementation.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

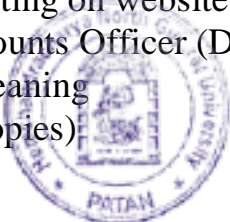
No.A.K/A\*S/8535/2020

Registrar

Date :- 13/01/2020

To,

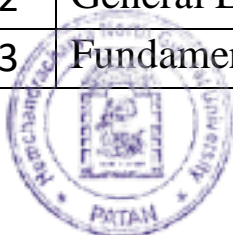
1. Principals of Affiliated Cormus Colleges
2. Co.Ordinator, Institute of Commerce, University Campus, Ham.U.Gu. University, Patan
3. Shri Devendra Singh D. Jhala (Deansree-Vanijay Vidyashakha) Arts and Commerce College, Thara, Dt.- Kankrage, Dist.- Banaskantha
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Two copies)
5. Librarian Shri, Hem.North Gujarat University, Patan. (For good record file for student use)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for results and posting on website.
7. The Chief Accounts Officer (Department), Ham. A. Th. University, towards Patan— circular file meaning
8. Select file (2 copies)



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

**HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY, PATAN****COURSE STRUCTURE FOR GRADUATE PROGRAMME [ B. COM. ]****NEW SYLLABUS EFFECTIVE FROM JUNE : 2020 onwards**

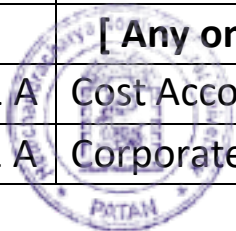
<b>B. Com.</b>	<b>Subject Code</b>	<b>Name of Subject</b>	<b>Credit</b>	<b>Page No.</b>
<b>Semester-1</b>	CC 101	Fundamentals of Business Economics –I	<b>3</b>	
	CC 102	Human resource Management	<b>3</b>	
	CC 103	Accountancy – I	<b>4</b>	
	CC 104	Communication in Business	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	CE 101 A	Financial Accounting – I	<b>4</b>	
	CE 101 B	Basic Statistics –I	<b>4</b>	
	CE 101 C	Basic Concept Of Salesmanship	<b>4</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	SE 101 A	Financial Accounting – I	<b>3</b>	
	SE 101 B	Basic Statistics-I	<b>3</b>	
	SE 101 C	Computer Application-I	<b>3</b>	
	SE 101 D	Secretarial Practice - I	<b>3</b>	
	SE 101 E	Advanced Business Management	<b>3</b>	
	SE 101 F	Co-Operation-I		
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	F. C.- 1	Tally Accounting	<b>2</b>	
	F. C.- 2	Yoga & Meditation	<b>2</b>	
	F. C. - 3	Fundamentals of Banking - I	<b>2</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	S. S. -1	Indian Constitution - I	<b>2</b>	
	S. S. -2	General English : Text & Composition	<b>2</b>	
	S.S. - 3	Fundamentals of Entrepreneurship I	<b>2</b>	



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN




<b>Semester-2</b>	CC 105	Fundamentals of Business Economics-II	<b>3</b>	
	CC 106	Fundamental of Marketing Management	<b>3</b>	
	CC 107	Accountancy – II	<b>4</b>	
	CC 108	Business Correspondance	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	CE 102 A	Financial Accounting - II	<b>4</b>	
	CE 102 B	Basic Statistics (Operations Research)	<b>4</b>	
	CE 102 C	Stress Relief Managment	<b>4</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	SE 102 A	Financial Accounting - II	<b>3</b>	
	SE 102 B	Basic Statistics-(Operation Reserch )	<b>3</b>	
	SE 102 C	Computer Application –II	<b>3</b>	
	SE 102 D	Secretarial Practice – II	<b>3</b>	
	SE 102 E	Advanced Sales Management	<b>3</b>	
	SE 102 F	Co-Operation-II	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	F.C.- 1	General Insurance	<b>2</b>	
	F.C. - 2	Sports & Practice	<b>2</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	S. S. -1	Indian Constitution - II	<b>2</b>	
	S. S. -2	General English : Grammar & Composition	<b>2</b>	
	S. S.- 3	Fundamentals of Entrepreneurship - II	<b>2</b>	
<b>Semester- 3</b>	CC 201	Business Enviornmental and Economics Policies-I	<b>3</b>	
	CC 202	Indian Financial System	<b>3</b>	
	CC 203	Taxation - I	<b>3</b>	
	CC 204	Commercial Communication-III	<b>3</b>	
		<b>[ Any one Group from the following ]</b>		
	CE 201 A	Cost Accounting - I	<b>3</b>	
	CE 202 A	Corporate Accounting -I	<b>3</b>	

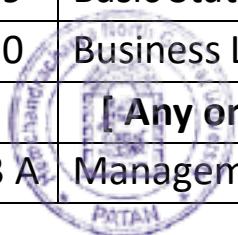


I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

		OR		
	CE 201 B	Basic Statistics	<b>3</b>	
	CE 202 B	Fundamental of Statistics-I	<b>3</b>	
		OR		
	CE 201C	Advanced Export Marketing	<b>3</b>	
	CE 202 C	Product –Innovating Product Line	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	SE 201 A	Cost Accounting - I	<b>3</b>	
	SE 201B	Basic Statistics-III	<b>3</b>	
	SE 201C	Advanced Marketing Management	<b>3</b>	
	SE 201D	Secretarial Practice - III	<b>3</b>	
	SE 201E	Computer Application-III	<b>3</b>	
	SE 201F	Co-Operation-III	<b>3</b>	
	F.C.	Environmental Studies ( Compulsory )	<b>3</b>	
<b>Semester- 4</b>	CC 205	Business Environment and Economics Policies-II	<b>3</b>	
	CC 206	Production Management	<b>3</b>	
	CC 207	Taxation - II	<b>3</b>	
	CC 208	Business Communication	<b>3</b>	
		<b>[ Any one Group from the following ]</b>		
	CE 203 A	Cost Accounting - II	<b>3</b>	
	CE 204 A	Auditing -I	<b>3</b>	
		OR		
	CE 203 B	Basic Statistics-IV	<b>3</b>	
	CE 204 B	Fundamental of Statistics-II	<b>3</b>	
		OR		
	CE 203 C	Industrial Psychology and Management	<b>3</b>	
	CE 204 C	Distribution Management	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	SE 202 A	Cost Accounting - II	<b>3</b>	
	SE 202 B	Basic Statistics-IV	<b>3</b>	
	SE 202 C	Advance Parsonnel Management	<b>3</b>	

  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 Moolchand University  
 PATAN

	SE 202 D	Secretarial Practice - IV	<b>3</b>	
	SE 202 E	Computer Application-IV	<b>3</b>	
	SE 202 F	Co-Operation-IV	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	F.C.. -1	Disaster Management	<b>3</b>	
	F. C. - 2	Advertising & Retailing	<b>3</b>	
<b>Semester- 5</b>	CC 301	Money Financial Systems and Indian Economy-I	<b>3</b>	
	CC 302	Marketing Management Practices	<b>3</b>	
	CC 303	Business Communication	<b>3</b>	
	CC 304	Basic Statistics-III	<b>3</b>	
	CC 305	Business Lows-I	<b>3</b>	
		<b>[ Any one Group from the following ]</b>		
	CE 301 A	Cost and Financial Accounting	<b>3</b>	
	CE 302 A	Management Accounting - I	<b>3</b>	
		OR		
	CE 301 B	Fundamentals of Statistics-III	<b>3</b>	
	CE 302 B	Fundamentals of Statistics-IV	<b>3</b>	
		OR		
	CE 301 C	Advanced Finance Management	<b>3</b>	
	CE 302 C	Consumer Behavior and Marke Seg Management	<b>3</b>	
	F. C.	General Knowledge – I ( Gujarat Level )	<b>3</b>	
<b>Semester- 6</b>	CC 306	Money Financial System and Indian Economy-II	<b>3</b>	
	CC 307	Fundamentals of Financial Management	<b>3</b>	
	CC 308	Insurance and Stock Exchange Communication	<b>3</b>	
	CC 309	Basic Statistics-II	<b>3</b>	
	CC 310	Business Lows-II	<b>3</b>	
		<b>[ Any one Group from the following ]</b>		
	CE 303 A	Management Accounting - II	<b>3</b>	



Dr. Registrar  
Hemchandracharya  
Gujarat University  
PATAN



	CE 204 A	Auditing – II	<b>3</b>	
		<b>OR</b>		
	CE 303 B	Fundamentals of Statistics-V	<b>3</b>	
	CE 304 B	Fundamentals of Statistics-VI	<b>3</b>	
		OR		
	CE 303 C	Internation Marketing	<b>3</b>	
	CE 304 C	Management of Organised Market	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	F. C. - 1	General Knowledge – I ( India Level )	<b>3</b>	
	F. C. - 2	Recent Trends in Management	<b>3</b>	



  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 North Gujarat University  
 PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦, ૨૨૦૯૨૨

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૦૫ / ૨૦૨૦

**વિષય : વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા અંતર્ગત સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમના માળખા અંગે...**

આ યુનિવર્સિટીના સંલગ્ન વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને તથા યુનિવર્સિટીની ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કોમર્સના કો.ઓર્ડિનેટરશ્રીને જણાવવાનું કે, વાણિજ્ય વિદ્યાશાખામાં સ્નાતક કક્ષાનું સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેનું અભ્યાસક્રમનું માળખું જૂન – ૨૦૨૦ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીટેએકેડેમિક કાઉન્સિલ તેની તારીખ : ૨૯/૧૧/૨૦૧૯ ની સભાના ઠરાવ નં.- ૨૨ , ૨૪ , ૨૫ , ૨૬ અને ૨૭ થી મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ :- (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ ઈન્સ્ટીટ્યુટના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમનું માળખું યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

સહી/-  
અધ્યક્ષ

નં.-એ કે / અ× સ / ૮૫૩૫ / ૨૦૨૦

તારીખ: ૧૩/૦૧/૨૦૨૦

પ્રતિ,

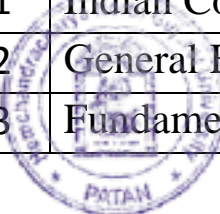
૧. સંલગ્ન કોમર્સ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૨. કો.ઓર્ડિનેટરશ્રી, ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કોમર્સ, યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ
૩. શ્રી દેવેન્દ્રસિંહ ડી. જાલા (ડીનશ્રી-વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા) આર્ટસ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, થરા, તા.- કાંકરેજ, જિ.- બનાસકાંઠા
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (બે નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમ. ઉ. ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

**HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY, PATAN**  
**COURSE STRUCTURE FOR GRADUATE PROGRAMME [ B. COM. ]**  
**NEW SYLLABUS EFFECTIVE FROM JUNE : 2020 onwards**

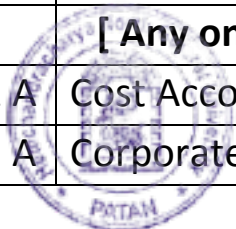
<b>B. Com.</b>	<b>Subject Code</b>	<b>Name of Subject</b>	<b>Credit</b>	<b>Page No.</b>
<b>Semester-1</b>	CC 101	Fundamentals of Business Economics –I	<b>3</b>	
	CC 102	Human resource Management	<b>3</b>	
	CC 103	Accountancy – I	<b>4</b>	
	CC 104	Communication in Business	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	CE 101 A	Financial Accounting – I	<b>4</b>	
	CE 101 B	Basic Statistics –I	<b>4</b>	
	CE 101 C	Basic Concept Of Salesmanship	<b>4</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	SE 101 A	Financial Accounting – I	<b>3</b>	
	SE 101 B	Basic Statistics-I	<b>3</b>	
	SE 101 C	Computer Application-I	<b>3</b>	
	SE 101 D	Secretarial Practice - I	<b>3</b>	
	SE 101 E	Advanced Business Management	<b>3</b>	
	SE 101 F	Co-Operation-I		
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	F. C.- 1	Tally Accounting	<b>2</b>	
	F. C.- 2	Yoga & Meditation	<b>2</b>	
	F. C. - 3	Fundamentals of Banking - I	<b>2</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	S. S. -1	Indian Constitution - I	<b>2</b>	
	S. S. -2	General English : Text & Composition	<b>2</b>	
	S.S. - 3	Fundamentals of Entrepreneurship - I	<b>2</b>	



  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 North Gujarat University  
 PATAN




<b>Semester-2</b>	CC 105	Fundamentals of Business Economics-II	<b>3</b>	
	CC 106	Fundamental of Marketing Management	<b>3</b>	
	CC 107	Accountancy – II	<b>4</b>	
	CC 108	Business Correspondance	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	CE 102 A	Financial Accounting - II	<b>4</b>	
	CE 102 B	Basic Statistics (Operations Research)	<b>4</b>	
	CE 102 C	Stress Relief Managment	<b>4</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	SE 102 A	Financial Accounting - II	<b>3</b>	
	SE 102 B	Basic Statistics-(Operation Reserch )	<b>3</b>	
	SE 102 C	Computer Application –II	<b>3</b>	
	SE 102 D	Secretarial Practice – II	<b>3</b>	
	SE 102 E	Advanced Sales Management	<b>3</b>	
	SE 102 F	Co-Operation-II	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	F.C.- 1	General Insurance	<b>2</b>	
	F.C. - 2	Sports & Practice	<b>2</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	S. S. -1	Indian Constitution - II	<b>2</b>	
	S. S. -2	General English : Grammar & Composition	<b>2</b>	
	S. S.- 3	Fundamentals of Entrepreneurship - II	<b>2</b>	
<b>Semester- 3</b>	CC 201	Business Enviornmental and Economics Policies-I	<b>3</b>	
	CC 202	Indian Financial System	<b>3</b>	
	CC 203	Taxation - I	<b>3</b>	
	CC 204	Commercial Communication-III	<b>3</b>	
		<b>[ Any one Group from the following ]</b>		
	CE 201 A	Cost Accounting - I	<b>3</b>	
	CE 202 A	Corporate Accounting -I	<b>3</b>	



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

		OR		
	CE 201 B	Basic Statistics	<b>3</b>	
	CE 202 B	Fundamental of Statistics-I	<b>3</b>	
		OR		
	CE 201C	Advanced Export Marketing	<b>3</b>	
	CE 202 C	Product –Innovating Product Line	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	SE 201 A	Cost Accounting - I	<b>3</b>	
	SE 201B	Basic Statistics-III	<b>3</b>	
	SE 201C	Advanced Marketing Management	<b>3</b>	
	SE 201D	Secretarial Practice - III	<b>3</b>	
	SE 201E	Computer Application-III	<b>3</b>	
	SE 201F	Co-Operation-III	<b>3</b>	
	F.C.	Environmental Studies ( Compulsory )	<b>3</b>	
<b>Semester- 4</b>	CC 205	Business Environment and Economics Policies-II	<b>3</b>	
	CC 206	Production Management	<b>3</b>	
	CC 207	Taxation - II	<b>3</b>	
	CC 208	Business Communication	<b>3</b>	
		<b>[ Any one Group from the following ]</b>		
	CE 203 A	Cost Accounting - II	<b>3</b>	
	CE 204 A	Auditing -I	<b>3</b>	
		OR		
	CE 203 B	Basic Statistics-IV	<b>3</b>	
	CE 204 B	Fundamental of Statistics-II	<b>3</b>	
		OR		
	CE 203 C	Industrial Psychology and Management	<b>3</b>	
	CE 204 C	Distribution Management	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	SE 202 A	Cost Accounting - II	<b>3</b>	
	SE 202 B	Basic Statistics-IV	<b>3</b>	
	SE 202 C	Advance Parsonnel Management	<b>3</b>	

  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 Mody University  
 PATAN

	SE 202 D	Secretarial Practice - IV	<b>3</b>	
	SE 202 E	Computer Application-IV	<b>3</b>	
	SE 202 F	Co-Operation-IV	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	F.C.. -1	Disaster Management	<b>3</b>	
	F. C. - 2	Advertising & Retailing	<b>3</b>	
<b>Semester- 5</b>	CC 301	Money Financial Systems and Indian Economy-I	<b>3</b>	
	CC 302	Marketing Management Practices	<b>3</b>	
	CC 303	Business Communication	<b>3</b>	
	CC 304	Basic Statistics-III	<b>3</b>	
	CC 305	Business Lows-I	<b>3</b>	
		<b>[ Any one Group from the following ]</b>		
	CE 301 A	Cost and Financial Accounting	<b>3</b>	
	CE 302 A	Management Accounting - I	<b>3</b>	
		OR		
	CE 301 B	Fundamentals of Statistics-III	<b>3</b>	
	CE 302 B	Fundamentals of Statistics-IV	<b>3</b>	
		OR		
	CE 301 C	Advanced Finance Management	<b>3</b>	
	CE 302 C	Consumer Behavior and Marke Seg Management	<b>3</b>	
	F. C.	General Knowledge – I ( Gujarat Level )	<b>3</b>	
<b>Semester- 6</b>	CC 306	Money Financial System and Indian Economy-II	<b>3</b>	
	CC 307	Fundamentals of Financial Management	<b>3</b>	
	CC 308	Insurance and Stock Exchange Communication	<b>3</b>	
	CC 309	Basic Statistics-II	<b>3</b>	
	CC 310	Business Lows-II	<b>3</b>	
		<b>[ Any one Group from the following ]</b>		
	CE 303 A	Management Accounting - II	<b>3</b>	



	CE 204 A	Auditing – II	<b>3</b>	
		<b>OR</b>		
	CE 303 B	Fundamentals of Statistics-V	<b>3</b>	
	CE 304 B	Fundamentals of Statistics-VI	<b>3</b>	
		OR		
	CE 303 C	Internation Marketing	<b>3</b>	
	CE 304 C	Management of Organised Market	<b>3</b>	
		<b>[ Any one from the following ]</b>		
	F. C. - 1	General Knowledge – I ( India Level )	<b>3</b>	
	F. C. - 2	Recent Trends in Management	<b>3</b>	



  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 North Gujarat University  
 PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 27 / 2020

Subject: Regarding Continuous Assessment in Graduate Level Courses of Commerce Faculty..

To inform the Principals of all the Colleges of the College of Commerce affiliated to this University and the Coordinator of the Institute of Commerce of the University Campus that the date of the Academic Council. As per the Resolution No. 17 of the meeting dated 24/01/2020, in the internal examination in the subjects under the commerce faculty to be implemented from June - 2020, in the internal examination in the internal scoring of the Government, 30 marks are hereby included as per the continuous evaluation method and implemented as follows. .

1. Mid. Semester Exam/Unit Base
2. M.C.Q
3. Assigenment / Presentations
4. Attendance

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

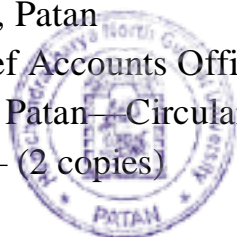
No.A.K/A\*S/9356/2020

Registrar

Date :- 12/02/2020

To,

1. Principals of Affiliated Commerce Colleges
2. Co.Ordinator, Institute of Commerce, University Campus, Hem.N.G. University, Patan.
3. Shri Devendra Singh D. Zala (Dean – Faculty of Commerce) Arts and Commerce College, Thara, Kankerage, Dist.- Banaskantha
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Librarian, Hem.N.G. University, (for good record file for use by students)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Hem.N.G. University, for results and posting on website.
7. Admissions Prashakha (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan
8. To the Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan—Circular File Meaning
9. Select file – (2 copies)



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૨૭ / ૨૦૨૦

**વિષય: વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમોમાં સતત મૂલ્યાંકન અંગે.**

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ તથા યુનિવર્સિટી કેમ્પસની ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કોમર્સના સંયોજકશ્રીને જણાવવાનું કે, એકેડેમિક કાઉન્સિલ ની તા. ૨૪/૦૧/૨૦૨૦ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક – ૧૭ થી ઠરાવ્યાનુસાર જૂન – ૨૦૨૦ થી અમલમાં આવનાર વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા અંતર્ગતના વિષયોમાં સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસક્રમોમાં આંતરીક પરીક્ષામાં સરકારશ્રીની આંતરિક ગુણાંકનમાં સતત મૂલ્યાંકન પદ્ધતિના અનુસંધાને ૩૦ માર્કસનો સમાવેશ કરી તેનો નીચે પ્રમાણે અમલ કરવા સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

૧. મીડ સેમેસ્ટર પરીક્ષા / યુનિટ બેઈઝ	–	૧૦
૨. એમ.સી. કયુ.	–	૧૦
૩. એસાઈમેન્ટસ / પ્રેઝન્ટેશન	–	૦૫
૪. હાજરી	–	૦૫

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ/ડિપાર્ટમેન્ટ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

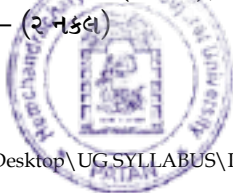
સહી/–  
અધ્યક્ષ  
કુલસચિવવતી

નં.-એ કે / અ× સ / ૯૩૫૬ / ૨૦૨૦

તારીખ: ૧૨ / ૦૨ / ૨૦૨૦

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન કોમર્સ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૨. કો.ઓર્ડિનેટરશ્રી, ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કોમર્સ, યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૩. શ્રી દેવેન્દ્રસિંહ ડી. જાલા (ડીન-વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા) આર્ટસ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, થરા, તા.- કાંકરેજ, જિ.- બનાસકાંઠા
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. પ્રવેશ પ્રશાખા(એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ
૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૯. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



I/c. Registrar  
Hemchandra Charya  
North Gujarat University  
PATAN





# Hemchandracharya North Gujarat University

NAAC A (3.02) State University

Post Box No. 21, University Road , Patan (N.G) 384265

Phone : (02766)237000

Fax : (02766)231917

## Circular No. - 28 / 2020

Subject: Regarding the new courses from Semester-1 to Semester-6 of Bachelor of Commerce...

To inform the Principals of all the Colleges of the College of Commerce affiliated to this University and the Coordinator of the Institute of Commerce of the University Campus that the date of the Academic Council. According to the specified resolutions of the meeting dated 24/01/2020, with reference to the UGC's Model Curriculum Guidelines, the new courses as per the annexure included in the following subjects under the Faculty of Commerce have been approved with effect from June – 2020 as per the following details. The implementation of which is hereby sent to the concerned concerned, which is requested to be strictly implemented.

No.	Curriculum	Academic Council Resolution No	Semseter
1	Commerce	16	Sem. - 1 to Sem. - 6
2	Statistics	18	Sem. - 1 to Sem. - 6
3	Economics	21	Sem. - 1 to Sem. - 6
4	Economics	22	Sem. - 1 to Sem. - 6
5	Accountancy	23	Sem. - 1 to Sem. - 6
6	English	36	Sem. - 1 to Sem. - 6

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Attached :- As above

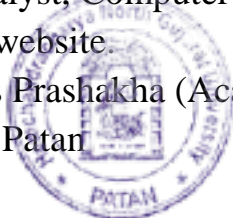
No.A.K/A\*S/9402/2020

Registrar

Date :- 13/02/2020

To,

1. Principals of Affiliated Commerce Colleges
2. Co.Ordinator, Institute of Commerce, University Campus, Ham.U.Gu. University, Patan.
3. Shri Devendra Singh D. Zala (Deansree – Faculty of Commerce) Arts and Commerce College, Thara, Ta- – Kankerage, Dist.- Banaskantha
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Librarian, Ham.North Gujarat University, Patan. (for record files for student use)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, H.N.G University, Patan for results and posting on website.
7. Admissions Prashakha (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan



  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

8. To the Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan—Circular File Meaning

9. Select file – (2 copies)



*[Handwritten Signature]*

I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૨૮ / ૨૦૨૦

વિષય: વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાના સ્નાતક કક્ષાના સેમેસ્ટર-૧ થી સેમેસ્ટર-૬ સુધીના નવા અભ્યાસક્રમો અંગે...

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વાણિજ્ય વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ તથા યુનિવર્સિટી કેમ્પસની ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કોમર્સના સંયોજકશ્રીને જણાવવાનું કે, એકેડેમિક કાઉન્સિલ ની તા. ૨૪/૦૧/૨૦૨૦ ની સભા ના નિર્દિષ્ટ ઠરાવો અન્વયે UGC ની Model curriculum અંગેની Guideline સંદર્ભે વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા હેઠળના નીચેના વિષયોના સ્નાતક કક્ષાના સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેના નવા અભ્યાસક્રમો નીચેની વિગતે જૂન – ૨૦૨૦ થી ક્રમશઃ અમલ માં આવે તે રીતે મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે, જેનો યુસ્ત અમલ થવા વિનંતી છે.

ક્રમ નં.	અભ્યાસક્રમ	એકેડેમિક કાઉન્સિલના ઠરાવ ક્રમાંક	સેમેસ્ટર
૧	કોર્મસ	૧૬	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬
૨	આંકડાશાસ્ત્ર	૧૮	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬
૩	અર્થશાસ્ત્ર	૨૧	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬
૪	બિઝનેસ મેનેજમેન્ટ	૨૨	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬
૫	એકાઉન્ટસી	૨૩	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬
૬	અંગ્રેજી	૩૬	સેમ.-૧ થી સેમ.-૬

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ/ડિપાર્ટમેન્ટ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

સહી/-

અધ્યક્ષ

કુલસચિવવતી

બિડાણ: ઉપર મુજબ

નં.-એ કે / અ× સ / ૮૪૦૨ / ૨૦૨૦

તારીખ : ૧૩ / ૦૨ / ૨૦૨૦

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન કોર્મસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ

૨. કો.ઓર્ડિનેટરશ્રી, ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કોમર્સ, યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૩. શ્રી દેવેન્દ્રસિંહ ડી. ઝાલા (ડીનશ્રી-વાણિજ્ય વિદ્યાશાખા) આર્ટસ એન્ડ કોમર્સ કોલેજ, થરા, તા.- કાંકરેજ, જિ.- બનાસકાંઠા

૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)

૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)

૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.

૭. પ્રવેશ પ્રશાખા (એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ

૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે

૯. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular No. – 175/2019

Subject : – M.A. Regarding the amendment in the new syllabus of Semester-1 in History..

Reference: – Circular no. 168/2018, Date: 12/10/2018

To inform the principals of all the colleges of Vinaya Vidyashakha affiliated to this university that in the new course of history gradually implemented from June-2019 of M.A. Semester-1 paper no. ID-105 (B) History of tourism in India its application as per the attached amendment has been approved by Hon'ble Chancellor on behalf of the Academic Council in a manner that will come into effect from June-2019 onwards. Which is hereby sent to the concerned for implementation.

Note: (1) A copy of the circular for the use of students shall be kept in the library of the college/department.

(2) This circular will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

SD/-

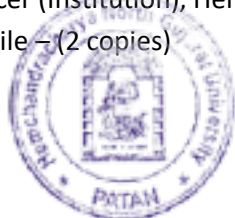
Coordinator

No. — a k / a x s | 4329 | 2019

Date: 22/08/2019

To,

1. Principals of affiliated Vinyan Colleges
2. Pri. Rda. Ajay Kumar K. Patel (Dean Shri), Arts College, Becharpura, Shamlaji-383 335, Distt. Aravalli
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
4. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. For good record file for use of students)
5. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for result and put on website.
6. Postgraduate Faculty (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan, 7. To Chief Accounts Officer (Institution), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan - circular file meaning 8. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦, ૨૨૦૯૩૨

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૭૫/૨૦૧૯

વિષય :- એમ.એ. ઇતિહાસમાં સેમેસ્ટર-૧ નાં નવા અભ્યાસક્રમમાં સુધારા અંગે..

સંદર્ભ :- અત્રેનો પરિપત્રનં. ૧૬૮/૨૦૧૮, તારીખ : ૧૨/૧૦/૨૦૧૮

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન વિનયન વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, એમ.એ.ના જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવેલ ઇતિહાસના નવા અભ્યાસક્રમમાં સેમેસ્ટર-૧ પેપર નં. ID-105 (B) History of tourism in India its Application નો સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો સુધારો જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ/ડિપાર્ટમેન્ટ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

સહી/-  
અધ્યક્ષ

નં.-એ કે / અ x સ / ૪૩૨૯ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૨૨ / ૦૮ / ૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન વિનયન કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૨. પ્રિ. ડૉ. અજયકુમાર કે. પટેલ (ડીનશ્રી), આર્ટસ કોલેજ, બેચરપુરા, શામળાજી -૩૮૩ ૩૩૫, જિ. અરવલ્લી.
૩. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૪. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૫. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૬. અનુસ્નાતક પ્રશાખા(એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-120/2019

Subject : – M.A. Regarding amendments in the new syllabus of Sanskrit..

Reference: – Circular no. 168/2018, Date: 12/10/2018

To inform the Chairman of the Post Graduate Department of Sanskrit Subject of this University and the Principals of all the colleges of the affiliated Vinaya Vidyasakha that, regarding the Model Curriculum Guideline of UGC, M.A. MA effective from June 2019 circulated vide letter referred to Amendments are to be made in the Sanskrit syllabus with effect from June-2019 as per the annexure. It is requested to be implemented as per the order. The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

- (1) A copy of the circular for the use of students shall be placed in the library of the college/department.
- (2) This circular will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Enclosure: As above Note:

Sd/-

Behalf Registrar

No. — AK x S 33 / 2019

dated: 107/2019

To,

1. Chairman, Post Graduate Department of Sanskrit, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
2. Principals of Affiliated Vinaya Colleges
3. Pri. Rda. Ajay Kumar K. Patel (Dean Shri), Arts College, Becharpura, Shamlaji-383 335, Distt. Aravalli
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
6. Granthpalashree, Ham, North Gujarat University, Patan. (For good record file for use of students)
7. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. University, Patan for the result and good to put on the website
8. Postgraduate Faculty (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
9. Chief Accounts Officer (Institution), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan Tar — circular file meaning
10. Select file (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦, ૨૨૦૯૩૨

Email : regi@ngu.ac.in

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Website : www.ngu.ac.in

## પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૨૦ / ૨૦૧૯

વિષય :- એમ.એ. સંસ્કૃતના નવા અભ્યાસક્રમમાં સુધારા અંગે..

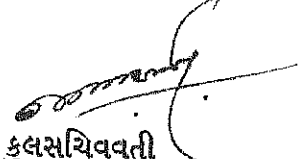
સંદર્ભ :- અત્રેનો પરિપત્રનં. ૧૬૮/૨૦૧૮, તારીખ : ૧૨/૧૦/૨૦૧૮

આ યુનિવર્સિટીના સંસ્કૃત વિષયના અનુસ્નાતક વિભાગના અધ્યક્ષશ્રી તથા સંલગ્ન વિનયન વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, UGC ની Model Curriculum અંગેની Guideline સંદર્ભનો એમ.એ. નો સંદર્ભિત પત્રથી પરિપત્રિત કરવામાં આવેલ જૂન - ૨૦૧૯ થી અમલમાં આવનાર એમ.એ. સંસ્કૃતના અભ્યાસક્રમમાં જૂન - ૨૦૧૯ થી અમલમાં આવે તે રીતે સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેના સુધારા કરવાના થાય છે. જેનો આદેશાનુસાર અમલ થવા વિનંતી છે. આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ/ડિપાર્ટમેન્ટ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

  
કુલસચિવવતી


નં.-એ કે/અ x સ ૩૩ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૧૫/૦૭/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. અધ્યક્ષશ્રી સંસ્કૃત વિષયનો અનુસ્નાતક વિભાગ, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૨. સંલગ્ન વિનયન કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૩. પ્રિ. ડા. અજયકુમાર કે. પટેલ (ડીનશ્રી), આર્ટસ કોલેજ, બેચરપુરા, શામળાજી - ૩૮૩ ૩૩૫, જિ. અરવલ્લી.
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૮. અનુસ્નાતક પ્રશાખા(એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૯. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૧૦. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

એમ.એ. સંસ્કૃત સેમેસ્ટર- ૧ થી ૪ જૂન - ૨૦૧૯ થી અમલમાં આવેલ અભ્યાસક્રમમાં જુન-૨૦૧૯ થી અમલમાં આવે તે રીતે નીચેના પ્રમાણેના સુધારા કરવામાં આવે છે.

- (1) પેપર નં.101 માં કર્ણભાર એક અધ્યયન કાઢી નાખવું.
- (2) પેપર નં.104 માં ભાષાવિજ્ઞાનની ભારતીય પરંપરા અને પાણિનીની ચાચે ઈશ,કેન ઉપનિષદ રાખવા.
- (3) પેપર નં.201 માં રત્નાવલી એક અધ્યયન કાઢી નાખવું.
- (4) પેપર નં.202 માં ઈશ,કેન ઉપનિષદ કાઢી નાખવું.
- (5) પેપર નં.203 માં વાક્યપદીય અને પાણિનીયશિક્ષા કાઢી પેપર નં.303 માં મુકવું. કૌટિલ્યનું અર્થશાસ્ત્ર અધિકરણ 1 થી 4 કાઢી માત્ર અધિકરણ-1 પેપર નં.403 માં મુકવું.
- (6) પેપર નં.205 અલંકારમાં દશરુપક તૃતીય પ્રકાશની જગ્યાએ દ્વિતીય પ્રકાશ કરવો.
- (7) પેપર નં.401 માં મહાશ્વેતા વૃતાંતની જગ્યાએ શુકનાશોપદેશ કરવો.
- (8) પેપર નં.405 અલંકારમાં સાહિત્યદર્પણ એક અધ્યયન કાઢી નાખવું.

સહી/-  
ચેરમેન  
સંસ્કૃત વિષયની અભ્યાસ સમિતિ.



*Hemchandracharya*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

**Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)**

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-96/2019

Subject:- MBA in Management Studies discipline. Regarding the new syllabus of Semester-1 to 4 of postgraduate level..

This university affiliated M.B.A. To inform the Chairman of the Department that the UGC's Model Curriculum Guideline regarding MBA. New Syllabus for Post Graduate Level Semester-1 to 4 as per attached Annexure has been approved by the Academic Council vide Resolution No-38 of its meeting dated: 05/06/2018 with effect from Academic Year: 2019-20 respectively. The execution of which is sent to the concerned.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note: (1) A copy of the circular should be placed in the library of the department for the students' needs.

(2) The syllabus will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Sd/-

Behalf Registrar

No.-AK / A×S 173

dated: 19|09|2019

To,

1. Chairman, Department of M.B.A. Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
2. Rda. Nishith H. Bhatt, (Dean-Faculty of Management Studies) Department of MBA, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
4. Librarian Shri, Ham.Uttar Gujarat University, Patan, (for good record file for use by students)
5. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.G.University, Patan. For results towards and website
6. Office of the Hon'ble Vice-Chancellor, Cultural Secretary, Ham. North Gujarat University, Patan,
7. Postgraduate Faculty (Academic), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan, 8. By way of circular file towards Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan
9. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

# Result Center 24/6/19

## હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦, ૨૨૦૯૩૨

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

**પરિપત્ર ક્રમાંક - ૯૬ / ૨૦૧૯**

**વિષય:-મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ વિદ્યાશાખામાં એમ.બી.એ. અનુસ્નાતક કક્ષાના સેમસ્ટર-૧ થી ૪ ના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે..**

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન એમ.બી.એ. ડિપાર્ટમેન્ટના અધ્યક્ષશ્રીને જણાવવાનું કે, UGC ની Model Curriculum અંગેની Guideline સંદર્ભનો એમ.બી.એ. અનુસ્નાતક કક્ષાનો સેમસ્ટર-૧ થી ૪ નો સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો નવો અભ્યાસક્રમ એકેડેમિક કાઉન્સિલએ તેની તારીખ: ૦૫/૦૬/૨૦૧૯ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક-૩૮ થી શૈક્ષણિક વર્ષ: ૨૦૧૯-૨૦ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ ડિપાર્ટમેન્ટના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

  
કુલસચિવવતી

નં.-એકે/અસ/ ૧૭૭૧ /૨૦૧૯

તારીખ: ૧૯/૦૬/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. અધ્યક્ષશ્રી, ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ એમ.બી.એ. હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૨. ડૉ. નિશિથ એચ. ભંડુ, (ડીન-મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ વિદ્યાશાખા) ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ એમ.બી.એ., હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૩. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૪. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૫. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીજલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૬. માન.કુલપતિશ્રી/ કુલસચિવશ્રીનું કાર્યાલય, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૭. અનુસ્નાતક પ્રશાખા (એકેડેમિક), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ → પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૯. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-159/2019

Subject:-Regarding amendment in the syllabus of M.Ed.Sem-1 to 4 under Education Faculty..

Reference:- Circular no. 107/R018, Date : 21/07/2018

To inform the Principals of the College of Education affiliated to this University that regarding the Guideline on Model Curriculum of UGC, the curriculum structure circulated from June-2019 referred to M.D. has to be amended as per the annexure to be effective from June-2019. Which is requested to be implemented as per the order.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.

(2) The revision of this syllabus will also be made available on the University website

[www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Enclosure : As above

Sd/-

Behalf Registrar

No.-AK / A× S/3831/2019

Date: 09 / 08 / 2019

To,

1. Principals of Affiliated Education Colleges
2. Mrs. Gitaben B. Patel (Dean—Faculty of Education) Jeevan Joyot B.Ed. College, Vallam, dt. Visanagar
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
4. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. (For good record file for student use)
5. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.G.University, Patan. For results towards and website placement is good.
6. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan – Circular File Meaning



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭ ૦૦૦

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૫૯ / ૨૦૧૯

વિષય:-એજ્યુકેશન વિદ્યાશાખા અંતર્ગત એમ.એડ.સેમ-૧ થી ૪ ના અભ્યાસક્રમમાં સુધારા અંગે..

સંદર્ભ :- અત્રેનો પરિપત્રનં. ૧૦૭/૨૦૧૮ , તારીખ : ૨૧/૦૭/૨૦૧૮

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન એજ્યુકેશન કોલેજના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, UGC ની Model Curriculum અંગેની Guideline સંદર્ભેનો જૂન - ૨૦૧૯ થી અમલમાં આવેલ એમ.એડ.નો સંદર્ભિત પત્રથી પરિપત્રિત કરવામાં આવેલ અભ્યાસક્રમનાં માળખા જૂન - ૨૦૧૯ થી અમલમાં આવે તે રીતે સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેના સુધારા કરવાના થાય છે. જેનો આદેશાનુસાર અમલ થવા વિનંતી છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ :- (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમનો સુધારો યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

સહી/-  
કુલસચિવવતી

નં.-એ કે / અ× સ/૩૮૩૧ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૦૯ / ૦૯ / ૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન એજ્યુકેશન કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૨. શ્રીમતી ગીતાબેન બી. પટેલ (ડીન-શિક્ષણ વિદ્યાશાખા) જીવન જયોત બી.એડ. કોલેજ , વાલમ , તા. વિસનગર
૩. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૪. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે )
૫. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ મૂકવા સારૂ.
૬. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ → પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-32/2020

Subject :- M.Sc. Regarding revision in Chemistry Semester-II Syllabus (Practical Examination)..

Reference :- Circular no. 44/2019, dated : 14/03/2019

To inform the Chairman of Post Graduate Department of Chemistry of this University and the Principals of the affiliated Science Colleges that the Study Committee of Chemistry in the new course of Chemistry gradually implemented from June-2019 of M.Sc. According to the amendment as per Annexure included in Semester-2 (Practical Examination) with effect from December – 2019 has been approved by Honorable Chancellor on behalf of Vidyashakha Academic Council. This is hereby sent to the concerned for implementation. It is requested to inform the concerned faculty and students from your level.

Note: (1) A copy of the circular for the use of students shall be kept in the library of the college/department.

(2) This circular will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Sd/-

No.-A K A x S 9576 2020

Behalf registrar

Date: 19 02 2020

To,

1. Chairman, Department of Chemistry, Ham. U.G. University, Patan.
2. Principals of Affiliated Science Colleges
3. Dr. like this. B. Prajapati (Dean – Faculty of Science), Ganitashastra Bhawan, Ham. U.G. University, Patan,
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. (for record files for student use)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for results and posting on website. 7. Post Graduate Prashakha (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan,
8. To the Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan - Circular File Meaning
9. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક – ૩૨/ ૨૦૨૦

વિષય :- એમ.એસસી. કેમેસ્ટ્રીના સેમેસ્ટર -૨ નાં અભ્યાસક્રમમાં (પ્રાયોગિક પરીક્ષા) માં સુધારણા અંગે..

સંદર્ભ :- અત્રેનો પરિપત્રનં. ૪૪/૨૦૧૯, તારીખ : ૧૪/૦૩/૨૦૧૯

આ યુનિવર્સિટીના કેમેસ્ટ્રી વિષયના અનુસ્નાતક વિભાગના અધ્યક્ષશ્રી તથા સંલગ્ન સાયંસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, એમ.એસસી.ના જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવેલ કેમેસ્ટ્રીના નવા અભ્યાસક્રમમાં કેમેસ્ટ્રી વિષયની અભ્યાસસમિતિ એ તેની તારીખ : ૨૯/૦૧/૨૦૨૦ ની સભાના ઠરાવક્રમાંક : ૦૪ થી કરેલ ભલામણ અનુસાર સેમસ્ટર-૨ માં (પ્રાયોગિક પરીક્ષા) સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો સુધારો ડિસેમ્બર - ૨૦૧૯ થી અમલમાં આવે તે રીતે વિદ્યાશાખા /એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સાડુ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સાડુ પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ/ડિપાર્ટમેન્ટ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

સહી/-  
અધ્યક્ષ  
કુલસચિવવતી

નં.-એ કે / અ x સ / ૯૫૭૬ / ૨૦૨૦

તારીખ: ૧૯ / ૦૨ / ૨૦૨૦

પ્રતિ,

૧. અધ્યક્ષશ્રી, કેમેસ્ટ્રી ડીપાર્ટમેન્ટ, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૨. સંલગ્ન સાયંસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૩. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી - વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા), ગણિતશાસ્ત્ર ભવન, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સાડુ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સાડુ.
૭. અનુસ્નાતક પ્રશાખા(એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૯. સિલેક્ટ ફાઈલ- (૨ નકલ)



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

# Hemchandracharya North Gujarat University Patan

## M.Sc. Sem-II (Chemistry)

(WEF June 2019)

### Practical-1

#### Paper CHNN-506 (Inorganic + Organic)

#### Qualitative and Quantitative Analysis:

- Separation and determination of two metal ions Cu-Ni, Ni-Zn, Cu-Fe etc. Involving volumetric and gravimetric methods.
- Chromatography
- Separation of cations and anions by paper chromatography
- Column chromatography-Ion exchange.
- Preparation of selected inorganic compounds and their studies by I.R, Electronic Spectra, Mossbauer Spectra, ESR Spectra and Magnetic susceptibility measurements. Handling of air and moisture sensitive compounds.

#### Preparations of Inorganic Complex Salts:

1.  $\text{VO}(\text{AcAc})_2$
2.  $\text{TiO}(\text{C}_9\text{H}_8\text{NO})_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
3.  $\text{Cis-K}(\text{Cr}(\text{C}_2\text{O}_4)_2 \cdot (\text{H}_2\text{O})_2]$
4.  $\text{Na}[\text{Cr}(\text{NH}_3)_2(\text{SCN})_4]$
5.  $\text{Mn}(\text{AcAc})_3$
6.  $\text{K}_3[\text{Fe}(\text{C}_2\text{O}_4)_3]$
7. Prussian Blue, Turnbull's Blue
8.  $[\text{Co}(\text{NH}_3)_6] [\text{Co}(\text{NO}_2)_6]$
9.  $\text{Cis}-[\text{Co}(\text{trien})(\text{NO}_2)_2]\text{Cl} \cdot \text{H}_2\text{O}$
10.  $\text{Hg}[\text{Co}(\text{SCN})_4]$
11.  $[\text{Co}(\text{Py})_2\text{Cl}_2]$
12.  $\text{Ni}(\text{NH}_3)_6\text{Cl}_2$
13.  $\text{Ni}(\text{DMG})_2$
14.  $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]\text{SO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

#### Organic Separation:

Separation, purification and identification of organic compounds of three components mixture using TLC and Column Chromatography, chemical tests. IR Spectra to be used for Functional group Identification.

1. All solid compounds mixture ( One Compound May be water soluble)
2. All liquid compounds mixture (All neutral Liquids)



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

**Hemchandracharya North Gujarat University Patan**

**M.Sc. Sem-II (Chemistry)**

**(WEF June 2019)**

**Practical-2**

**Paper- CHNN-507 (Physical Chemistry)**

**SECTION : I**

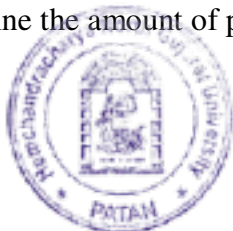
**Chemical Kinetics / Partition coefficient / Phase Equilibrium. (Minimum 3)**

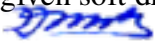
1. To study the primary salt effect for kinetics of reaction between  $K_2S_2O_8$  and KI and prove the Bronsted-jerrum equation.
2. To study the reaction between  $H_2O_2$  and HI at two different temperatures and calculate the temperature coefficient and the energy of activation.
3. To study the kinetic reaction of decomposition of  $H_2O_2$  catalysed by iodide ion. (Iodine clock reaction)
4. To determine the equilibrium constant of the reaction  $KI + I_2 \rightarrow KI_3$  by distribution method.
5. To determine the formula of the complex formed between the cupric ion and ammonia by distribution method.

**SECTION : II**

**Conductometry / PH metry / Potentiometry / Colourimetry ( Minimum 5)**

1. To determine the concentration of the given NaCl solution by conductometric titration using 0.1 N  $AgNO_3$
2. Determine the degree of hydrolysis of aniline hydrochloride and calculate the dissociation constant of free base conductometrically.
3. To verify Debye-Huckel and Onsager (D.H.O.) equation for the salts NaCl/KCl.
4. Determine the amount of given mixture of HCl +  $H_2C_2O_4$  using 0.1 N NaOH by pH metry.
5. To determine the dissociation constant of monobasic/ dibasic acid by pH metry.
6. To determine the 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> ionization constant of tribasic acid (phosphoric acid) using 0.1 N NaOH by pH metry.
7. To determine the formula and instability constant of silver ammonia complex by potentiometry.
8. To determine the solubility and solubility product of AgCl, AgBr, AgI &  $Ag_2Cr_2O_7$  by potentiometry.
9. To determine the amount of Paracetamol in a given tablet by by using Colourimetry.
10. To determine the amount of phosphate in given in a given soft drink sample.



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



## Book Suggested:

1. Vogel's Textbook of Quantitative Analysis, revised, J Basserr, R. C. Denney, G. H. Jeffery and J. Mendham, ELBS.
2. Synthesis and Characterization of Inorganic Compounds, W. L. Jolly, Prentice hall.
3. Experiments and Techniques in Organic Chemistry, D. Pasto, C. Johnson and M. Miller, Prentice hall.
4. Macroscale and microscale Organic Experiments K. L. Williamson, D.C. Heath.
5. Systematic Qualitative Organic Analysis, H. Middleton, Adward Arnold.
6. Handbook of Organic Analysis-Qualitative and Quantitative, H. Clark, Adward Arnold.
7. Vogel's Textbook of practical Organic Chemistry, A. R. Tatchell, John Wiley.
8. Practical Physical Chemistry, A. M. James and F. E. Prichard, Longman.
9. Findley's Practical Chemistry, B. P. Levitt, Longman.
10. Experimental Physical Chemistry, R. C. Das and B. Behera, Tata Mc Graw Hill.



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-189/2019

Subject:-Regarding post graduate in botany subject sem-I and sem-II New Syllabus

Ref:-Circular-72\_2019

To inform the Chairman of the Department of Life Sciences of this University and the Principals of all the Colleges of the Affiliated Science Faculty that, from the Circular No.- 72/2019 of this University dated: 09/05/2019, Issue No.- AK/A×S/786/2019 from Semester-1 of Botany. 4 post-graduate level course has been circulated, in which the new M.Sc. has been presented by him as per the responsibility assigned to the Chairman of the Department of Life Sciences. Revised Syllabus/Scheme of Botany Semester-1 and 2 as per Annexure to be gradually implemented from June-2019 on behalf of the Academic Council Hon. Vice Chancellor is approved. Which is hereby sent to the concerned for implementation.

It is requested to inform the concerned at your level about this matter.

Note. (1) A copy of the circular shall be kept in the college/department library for the reference of the students.

(2) This circular will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

No.-AK / A× S/4715/2019

Date: 04/09/2019

To

Sd/-

Behalf Registrar

1. Chair, Department of Life Sciences, Ham. U.G.University, Patan
2. Principals of Affiliated Science Colleges
3. Chairman Co.Ordinator – Post Graduate Departments of Subjects under Science Faculty, Ham. U.G. University, Patan.
4. Rda. like this. B. Prajapati (Dean), Department of Mathematics, Ham. U.G. University, Patan. 5. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
6. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan.  
(For good record file for student use)
- 7 System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.G.University, Patan. For the result towards and good to put on the website.
8. Postgraduate Prashakha (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan, 9. Towards Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan – Circular File Meaning
10. Select file. (2 copies)



*[Signature]*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન: (૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૨૮ / ૨૦૧૯

વિષય :- વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના બોટની વિષયના અનુસ્નાતક કક્ષાના સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ નો અભ્યાસક્રમ અંગે...

સંદર્ભ :- પરિપત્ર ક્રમાંક : ૭૨/૨૦૧૯

આ યુનિવર્સિટીના લાઈફ સાયંસ વિભાગના અધ્યક્ષશ્રી તથા સંલગ્ન વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, આ યુનિવર્સિટીના તારીખ : ૦૮/૦૫/૨૦૧૯ ના પરિપત્ર નંબર - ૭૨/૨૦૧૯, જાવક નંબર- એકે/અ×સ/૭૮૬/૨૦૧૯ થી બોટની વિષયનો સેમેસ્ટર-૧ થી ૪ નો અનુસ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ પરિપત્રીત કરેલ છે, જેમાં લાઈફ સાયંસ વિભાગના અધ્યક્ષશ્રીને સોંપવામાં આવેલ જવાબદારી અન્વયે તેઓશ્રીએ સુધારા સૂચવતો રજૂ કરેલ નવો એમ.એસસી. બોટનીનો સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ નો સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો સુધારેલ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિતોને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ / વિભાગના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

નં.-એ કે/અ×સ/૧૦૮૫/૨૦૧૯

તારીખ: ૭/૦૮/૨૦૧૯

પ્રતિ

૧. અધ્યક્ષી, લાઈફ સાયંસ વિભાગ, હેમ. ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ

૨. સંલગ્ન સાયંસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ

૩. અધ્યક્ષશ્રી/ કો.ઓર્ડીનેટરશ્રી-વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા અંતર્ગત વિષયોના અનુસ્નાતક વિભાગો, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૪. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી), ગણિતશાસ્ત્ર વિભાગ, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૫. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)

૬. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)

૭. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.

૮. અનુસ્નાતક પ્રશાખા (એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૯. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ → પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે

૧૦. સિલેક્ટ ફાઈલે. (૨-નકલ)



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-161/2019

Subject:- M.Sc. Regarding addition of optional paper in the syllabus of Chemistry Semester-1..

Reference : – Circular from here. 44/2019, dated : 14/03/2019

To inform the Chairman of Post Graduate Department of Chemistry of this University and the Principals of the affiliated Science Colleges that in the new course of Chemistry of M.Sc which has been gradually implemented from June-2019, the course as per the appendix including Organic Spectroscopy as an additional optional subject in Semester-1 will be gradually implemented from June-2019. : Academic Council as applicable Hon. Chancellor has approved. Which is hereby sent to the concerned for implementation. The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note: (1) A copy of the circular for the use of students should be placed in the Sanghalaya of the College Department. (2) This circular will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Enclosure: As above

No.-AK / A× S / 3915 / 2019

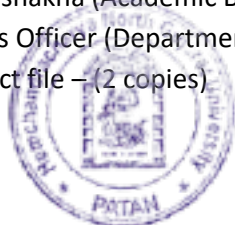
Date:-13/08/2019

Sd/-

Behalf Registrar

To.

1. Chairman, Department of Chemistry, Ham. U.G. University, Patan.
  2. Principals of Affiliated Science Colleges
  3. Rda. like this. B. Prajapati (Dean – Faculty of Science), Ganitashastra Bhawan, Ham. U.G. University, Patan.
  4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
- (Five copies)
5. Librarian, Ham.North Gujarat University, Patan. For good record file for use of students)
  6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for results and posting on website.
  7. Postgraduate Prashakha (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
  8. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan – circular file meaning
  9. Select file – (2 copies)



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.—૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૨૨૭૪૫, ૨૩૦૫૨૯, ૨૩૦૭૪૩, ૨૩૩૬૪૮

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક — ૧૬૧ / ૨૦૧૯

વિષય :— એમ.એસસી. કેમેસ્ટ્રીના સેમેસ્ટર—૧નાં અભ્યાસક્રમમાં માં વૈકલ્પિક પેપર ઉમેરવા અંગે..

સંદર્ભ :— અત્રેનો પરિપત્રનં. ૪૪/૨૦૧૯, તારીખ : ૧૪/૦૩/૨૦૧૯

આ યુનિવર્સિટીના કેમેસ્ટ્રી વિષયના અનુસ્નાતક વિભાગના અધ્યક્ષશ્રી તથા સંલગ્ન સાયંસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, એમ.એસસી.ના જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવેલ કેમેસ્ટ્રીના નવા અભ્યાસક્રમમાં સેમેસ્ટર—૧ માં વધારાના વૈકલ્પિક વિષય તરીકે Organic Spectroscopy નો સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો અભ્યાસક્રમ જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ/ડિપાર્ટમેન્ટ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

સહી/—  
કુલસચિવવતી

નં.—એ કે / અ x સ / ૩૯૧૫ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૧૩ / ૦૮ / ૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. અધ્યક્ષશ્રી, કેમેસ્ટ્રી ડીપાર્ટમેન્ટ, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૨. સંલગ્ન સાયંસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ

૩. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી - વિજ્ઞાન વિદ્યાશાળા), ગણિતશાસ્ત્ર ભવન, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)

૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)

૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.

૭. અનુસ્નાતક પ્રશાખા(એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ—પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે

૯. સિલેક્ટ ફાઈલે— (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-212/2019

Subject :- Regarding the new Abhyaram for Post Graduate Level Semester-1 and 2 of Chemistry subject of Science Faculty.

Reference :- Circular No. : 44/2019, Dated: 14/03/2019

To inform the Chairman of the Department of Chemistry of this University and the Principals of all the Colleges of the Affiliated Science Faculty that, from the Circular No. 14/201 dated: 14/03/2019, outgoing number- one A×10163R019 of this University. Semester-1 of Chemistry subject and post graduate level syllabus of Rs. M. Erasi, the Chairman of the Chemistry Study Committee, has approved the amendment as per Ramel Annexure in Sester-1 and 2 in the Chemistry Master's Syllabus June-2019 to come into force on behalf of the Academic Council. The implementation of which is hereby sent to the relevant authorities. This Baba is requested to inform you and the students from the level of giving.

Note: (1) A copy of the Circular for the use of students shall be placed in the college apartment library.  
(2) This circular is also made available on the University website [www.ac.in](http://www.ac.in).

Enclosure: As above

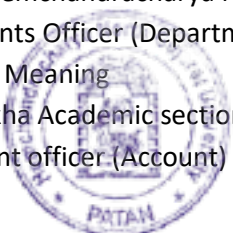
Date: 20/09 /2019


a k /a x s/5524/2019

Sd/-  
Behalf Registrar

To

1. Chairman, Department of Chemistry, Ham Ug. University, Patan, 2. Abhyashri of Royal Science Colleges
2. Dr. like this. B. Prajapati (Dean - Science Faculty of Mathematics, Ham, Ung, University, Patan.
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat Respondent, Patan Five copies)
4. Granchapalshree, Hey Uttam Gujarat Univs Paran (for record file with the industry of legislators
5. System Analyst, Computer Res) Act, Yes, Yiniti, Patan for result and good to put on website
6. Branch) is Hemchandracharya North Gujarat Nircity, Patan. Post Graduate Faculty Academic 8.
7. Chief Accounts Officer (Department), Kemchandracharya North Gujarat University, Patan - Circular File Meaning
8. PG pra-shakha Academic section Hngu,Patan
8. Chief account officer (Account) Hngu,Patan



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

પરિપત્ર ક્રમાંક ૨૧૨ / ૨૦૧૯

વિષય :- વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના રસાયણશાસ્ત્ર વિષયના અનુસ્નાતક કક્ષાના સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ નવા અભ્યાસક્રમ અંગે...

સંદર્ભ :- પરિપત્ર ક્રમાંક : ૪૪/૨૦૧૯, તારીખ : ૧૪/૦૩/૨૦૧૯

આ યુનિવર્સિટીના રસાયણશાસ્ત્ર વિભાગના અધ્યક્ષશ્રી તથા સંલગ્ન વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, આ યુનિવર્સિટીના તારીખ : ૧૪/૦૩/૨૦૧૯ ના પરિપત્ર નંબર - ૪૪/૨૦૧૯, જાવક નંબર- એકે/અ×સ/૧૦૧૬૩/૨૦૧૯ થી રસાયણશાસ્ત્ર વિષયનો સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ નો અનુસ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ પરિપત્રીત કરેલ છે, રસાયણશાસ્ત્રની અભ્યાસ સમિતિના અધ્યક્ષશ્રીએ રજૂ કરેલ એમ.એસી. કેમેસ્ટ્રીના સદર અભ્યાસક્રમમાં સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ માં સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો સુધારો જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ/ડેપાર્ટમેન્ટ ના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

કુલસચિવવતી

તારીખ: ૨૩/૦૩/૨૦૧૯

તારીખ: ૨૭/૦૬/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. અધ્યક્ષશ્રી, કેમેસ્ટ્રી ડીપાર્ટમેન્ટ, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૨. સંલગ્ન સાયન્સ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ

૩. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી - વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા), ગણિતશાસ્ત્ર ભવન, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ એક નકલ કોલેજોના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.)

૬. સીરટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર (સોફ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિપત્રના મોકલવામાં આવે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.

૭. અનુસ્નાતક પ્રશાખા (એકેડેમિક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.

૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે

Registrar

North Gujarat University

PATAN

14/10/2019



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-206/2019

Subject:-Science Faculty M.Sc. (Electronics) regarding the change in the syllabus of the Elective Paper of Post Graduate Level...

This university's M.Sc. (Electronics) Department Co. To inform the Coordinator that M.Sc in Science Faculty. (Electronics) at postgraduate level of subject with two credit weightage of elective paper division of 50 marks 35 marks for university examination and 15 marks for internal examination has been presented by the Chairman, Revised syllabus as per attached annexure to be implemented gradually from June-2019 on behalf of Academic Council Approved by Hon'ble Chancellor. Which is hereby sent to the concerned for implementation.

It is requested to inform the concerned at your level about this matter

Note: (1) A copy of the circular should be placed in the library of the department for the requirement of the students.

(2) This circular will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Enclosure : As above

Sd/-  
Chairman

No. – A K / A × S | Par25 / 2019

Date: 18/09 | 2019

To,

1. Chairman Co.Ordinator – Post Graduate Departments of Subjects under Science Faculty, Ham. U.G. University, Patan.
2. Rdo. like this. B. Prajapati (Dean), Ganitashastra Bhawan, Ham. U.G. University, Patan.
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Two copies)
4. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. (For good record file for student use)
5. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.G.University, Patan. For the result towards and good to put on the website.
6. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan → Circular File Meaning
7. Select file. (R Copy)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.—૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન: (૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

ફેક્સ: (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૮૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક — ૨૦૬ / ૨૦૧૯

**વિષય :— વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના એમ.એસસી. (ઇલેક્ટ્રોનિક્સ) વિષયના અનુસ્નાતક કક્ષાના ઇલેક્ટીવ પેપરનાં અભ્યાસક્રમમાં ફેરફાર અંગે...**

આ યુનિવર્સિટીના એમ.એસસી. (ઇલેક્ટ્રોનિક્સ) વિભાગના કો. ઓર્ડીનેટરશ્રીને જણાવવાનું કે, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં એમ.એસસી. (ઇલેક્ટ્રોનિક્સ) વિષયનાં અનુસ્નાતક કક્ષાએ ઇલેક્ટીવ પેપરનાં બે ક્રેડીટ વેઈટેજ ધરાવતા વિષયમાં ૫૦ ગુણનું વિભાજન ૩૫ ગુણ યુનિવર્સિટી પરીક્ષાના અને ૧૫ ગુણ આંતરીક પરીક્ષાના તે મુજબનાં ફેરફાર ચેરમેનશ્રીએ રજૂ કરેલ છે, સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો સુધારેલ અભ્યાસક્રમ જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિતોને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ વિભાગના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

સહી/—  
અધ્યક્ષ

નં.—એ કે / અ× સ / ૫૨૨૫ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૧૮ / ૦૯ / ૨૦૧૯

પ્રતિ

૧. અધ્યક્ષશ્રી/ કો.ઓર્ડીનેટરશ્રી—વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા અંતર્ગત વિષયોના અનુસ્નાતક વિભાગો, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૨. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી), ગણિતશાસ્ત્ર ભવન, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૩. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (બે નકલ)
૪. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૫. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૬. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ → પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૭. સિલેક્ટ ફાઈલે. (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



**HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY**

**NAAC A (3.02) State University**

**PATAN – 384265**

**Faculty of Science**

**M.Sc. (Electronics) Elective Papers Syllabus**

**Sem – 1 to 4**

**W.E.F. June -2019 (and thereafter)**

**DATE : 17/09/2019**



*[Handwritten Signature]*

**I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN**

**TOTAL PAGE – 06**

## HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY, PATAN

The proposed New Course in M.Sc. ELECTRONICS PROGRAM is based on Choice Based Credit System (CBCS) which is in force from June-2019.

### CBCS Course Pattern

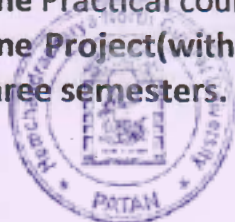
1. This Program is divided into four Semesters (Two Years). The duration of an academic year consists of two semesters, each of 15 weeks for teaching. The academic session in each semester will provide 90 teaching days. 24 credit

HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY, PATAN	
M.Sc. (ELECTRONICS) CBCS Syllabus 2019	
Document code	SYLLABUS MSELE2018
Revision No.	00
Name of Faculty	SCIENCE
Faculty Code	SC
Program Name	MASTER OF SCIENCE (ELECTRONICS)
Program Code	MSELE
Effective from	June 2019

each semester X 4 semester=96 credit at master level.

2. There will be four categories of courses/papers in this Program:

- A. FOUR Compulsory-Core theory courses with 4 credit each in first three semesters and three Compulsory-Core theory courses with 4 credit each in semester IV.
- B. One Choice Based Elective Course (disciplinary/interdisciplinary) with 2 credit in First Three semesters.
- C. One Practical course (PR) with 1 credit in first three semesters.
- D. One Project (with Dissertation/Project Report) with 2 credit in first three semesters.



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



In Semester IV, instead of practical, one core and one elective, there is a major project/field work with dissertation(project report) with 12-credit.

3. Detailed Course Pattern for each Semester is given bellow.

The Proposed New Structure for M.Sc. Course is based on choice Based Credit System (CBCS) which is in force from June – 2019

**M.Sc.: Semester – I**

Course	Name of the Course	Exam. Duration (Hours)	Ext. Marks	Int. Marks	Total Marks	Teach , Hours Per week	Cred it poin t
Paper – I	Core-I	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – II	Core-II	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – III	Core-III	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – IV	Core-IV	2 : 30	70	30	100	4	4
Practical : Paper – I	Pract-I	3	50	--	50	6	2
Practical : Paper – II	Pract-II	3	50	--	50	6	2
Project	Project	5	50	--	50	3	2
Elective Course (Any One) Disciplinary / Interdisciplinary		2 : 00	35	15	50	2	2
<b>TOTAL</b>			<b>465</b>	<b>135</b>	<b>600</b>	<b>30</b>	<b>24</b>

**M.Sc.: Semester – II**

Course	Name of the Course	Exam. Duration (Hours)	Ext. Marks	Int. Marks	Total Marks	Teach , Hours Per week	Cred it poin t
Paper – IV	Core-V	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – V	Core-VI	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – VI	Core-VII	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – VII	Core-VIII	2 : 30	70	30	100	4	4
Practical : Paper – I	Pract-I	3	50	50	50	6	2



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



Practical : Paper – II	Pract-II	3	50	--	50	6	2
Project	Project	5	50	--	50	3	2
Elective Course (Any One) Disciplinary / Interdisciplinary		2 : 00	35	15	50	2	2
<b>TOTAL</b>			<b>465</b>	<b>135</b>	<b>600</b>	<b>30</b>	<b>24</b>

**M.Sc.: Semester – III**

Course	Name of the Course	Exam. Duration (Hours)	Ext. Marks	Int. Marks	Total Marks	Teach , Hours Per week	Cred it point
Paper – IX	Core-IX	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – X	Core-X	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – XI	Core-XI	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – XII	Core-XII	2 : 30	70	30	100	4	4
Practical : Paper – I	Pract-I	3	50	--	50	6	2
Practical : Paper – II	Pract-II	3	50	--	50	6	2
Project	Project	5	50	--	50	3	2
Elective Course (Any One) Disciplinary / Interdisciplinary		2 : 00	35	15	50	2	2
<b>TOTAL</b>			<b>455</b>	<b>135</b>	<b>600</b>	<b>30</b>	<b>24</b>

**M.Sc.: Semester – IV**

Course	Name of the Course	Exam. Duration (Hours)	Ext. Marks	Int. Marks	Total Marks	Teach , Hours Per week	Cred it point
Paper – XIII	Core-XIII	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – IX	Core-XIV	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – XV	Core-XV	2 : 30	70	30	100	4	4



I/c Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

Project	PROJEC T	5	210	90	300	18	12
TOTAL			420	180	600	30	24

**NOTE:**

1. For 4 credit course: Each syllabus is of 4 Units having equal weightage.
2. For 2 credit course: Each syllabus is of 2 Units having equal weightage.
3. There is no section in semester end examinations i.e. questions Paper is without sections.
4. For question paper of 70 marks: Each Question paper contains 4 questions: Q-1 of 18 mark, Q-2 of 17 mark, Q-3 of 18 mark and last Q-4 of 17 mark from entire course.
5. For question paper of 35 marks: Each Question paper contains 3 questions: Q-1 of 12 mark, Q-2 of 12 mark, and last Q-3 is of Application/Theory/objective types/small questions/example/short note having 11 marks from entire course.
6. There will be four turns of practical of three hours duration per week are to be assigned to complete the practical. The number of student in a single batch should not exceed 10 (Ten).
7. There will be one turn of project of three hour duration per week is to be assigned to complete the project in first three semester.
8. There will be six turns of project of three hour duration per week to be assigned to complete the major project in fourth semester.

Sem	Paper Code	Paper Type	Paper Name	Marking scheme				Credit	Total	Remarks
				External		Internal				
				The	Pra	The	Pra			
1	MSELE101CC	CC	MATHEMATICAL PHYSICS-1 AND "C" PROGRAMMING-1	70		30		4	100	
1	MSELE102CC	CC	SOLID STATE PHYSICS-1 AND ELECTRODYNAMICS-1	70		30		4	100	
1	MSELE103CC	CC	DIGITAL ELECTRONICS CONCEPT	70		30		4	100	
1	MSELE104CC	CC	BASIC ELECTRONICS-1	70		30		4	100	



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



1		PRACT	PRACTICAL GROUP-I		50			2	50	
1		PRACT	PRACTICAL GROUP-II		50			2	50	
1		Project	MINOR PROJECT		50			2	50	
1	MSELE101ES	ES	SPACE PHYSICS	35		15		2	50	Any one from Two ES PAPER
1	MSELE102ES	ES	ENERGY TECHNOLOGY AND STORAGE SYSTEMS (ETS)	35		15		2	50	

Sem	Paper Code	Paper Type	Paper Name	Marking scheme				Credit	Total	Remarks
				External		Internal				
				The	Pra	The	Pra			
2	MSELE201CC	CC	COMMUNICATION-I AND "C" PROGRAMMING-2	70		30		4	100	
2	MSELE202CC	CC	TRANSDUCER, POWER SUPPLY AND COMPUTER-1	70		30		4	100	
2	MSELE203CC	CC	OPAMP, ACTIVE FILTERS, PLL AND ADVANCE DIGITAL ELECTRONICS	70		30		4	100	
2	MSELE204CC	CC	MICROPROCESSOR-8085	70		30		4	100	
2		PRACT	PRACTICAL GROUP-I		50			2	50	
2		PRACT	PRACTICAL GROUP-II		50			2	50	
2		Project	MINOR PROJECT		50			2	50	
2	MSELE201ES	ES	APPLICATION OF COMPUTER	35		15		2	50	Any one from Two ES PAPER
2	MSELE202ES	ES	SYNTHESIS OF MATERIALS	35		15		2	50	



  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 North Gujarat University  
 PATAN

6

Sem	Paper Code	Paper Type	Paper Name	Marking scheme				Credit	Total	Remarks
				External		Internal				
				The	Pra	The	Pra			
3	MSELE301CC	CC	COMPUTER-2 AND INSTRUMENTS	70		30		4	100	
3	MSELE302CC	CC	MICROPROCESSOR PERIPHERALS AND ADVANCE MICROPROCESSORS	70		30		4	100	
3	MSELE303CC	CC	COMMUNICATION-II	70		30		4	100	
3	MSELE304CC	CC	DIGITAL COMMUNICATION, REMOTE SENSING AND POWER ELECTRONICS	70		30		4	100	
3		PRACT	PRACTICAL GROUP-I		50			2	50	
3		PRACT	PRACTICAL GROUP-II		50			2	50	
3		Project	MINOR PROJECT		50			2	50	
3	MSELE301ES	ES	RESEARCH METHODOLOGY	35		15		2	50	Any one from Two ES PAPER
3	MSELE302ES	ES	PROGRAMMING IN C++	35		15		2	50	

Sem	Paper Code	Paper Type	Paper Name	Marking scheme				Credit	Total	Remarks
				External		Internal				
				The	Pra	The	Pra			
4	MSELE401CC	CC	BIOPHYSICS AND BIOMEDICAL INSTRUMENTATION	70		30		4	100	



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



7

4	MSELE402CC	CC	MICROWAVE ELECTRONICS	70	30	4	100
4	MSELE403CC	CC	MICROCONTROLLER	70	30	4	100
4		PROJECT	MAJOR PROJECT	210	90	12	300

**PATTERN/SCHEME OF EXAMINATION**

There will be examinations at the end of each semester ordinarily during November / December for odd semesters and during April/May for even semesters.

**Theory Examinations:**

Out of the total marks for each core course/paper 30% marks shall be earmarked for Internal Exam.(Through continuous internal evaluation process ) and remaining 70% for External Exam. (Through semester-end examinations).

There will be one semester-end examination of two hours and thirty minutes duration for core theory papers and two hours for elective papers. Each answer script of semester end examination (theory) will be evaluated by internal or external examiner.

The passing marks in each paper shall be 40%.

**Practical and Project EXAMINATION:**

In the case of science faculty, there will be a practical examination and project examination(including dissertation/project report and viva) at the end of every semester. There will be **TWO** Practicals (one from each groups I and II) and one project (100 mark and 50 Mark respectively in each for Sem.-I to Sem.-III) in the examination. In 4th Semester one major project work will be of 300 marks. The passing marks for practical and project will be 40%. The practical/Project examinations shall be conducted with one internal and/or one external/internal examiner.

There will be no internal assessment test for practical and project in first three semester but in fourth semester there will be internal assessment for Project work .

**INTERNAL ASSESSMENT**

For each paper/course in a semester there will be Continuous internal evaluation process which includes

- Unit Test / Internal Test
- MCQ Test / QUIZ Test/Viva
- Seminar/ Poster Presentation/ Assignment work/Workshop
- Attendance - Regularity & Study Tour
- Library work -Book Review/Project



*[Signature]*  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 North Gujarat University  
 PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-164/2019

Subject:- M.Sc. Regarding Syllabus / Scheme of Environment Semester-1 and 2.....

To inform the Chairman of the Department of Life Sciences of this University that as per the recommendation of the Ad Hoc Committee on Environment of this University Date: 28/06/2019 M.Sc. Syllabus of Environment Science Semester-1 and 2 as per attached Annexure | Exam Steam has been approved by Honorable Vice-Chancellor on behalf of the Academic Council to be implemented from June-2019 onwards. Which is hereby sent to the concerned for implementation.

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular shall be placed in the library of the department for the requirement of the students.

(2) This syllabus/scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Enclosure : As above

Sd/-  
Behalf Registrar

No.-AK / A× S / 03 / 2019

Date:16/ 08/2019

To,

1. Chairman, Department of Life Sciences, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
2. Rada, M. B. Prajapati (Dean), Ganitashastra Bhawan, Ham. U.G. University, Patan.
3. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
4. Librarian, Ham.North Gujarat University, Patan (for good record file for student use)
5. Post Graduate Faculty (Academic), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for results and posting on website.
7. Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan per circular file
8. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦, ૨૨૦૯૩૨

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૬૪ / ૨૦૧૯

વિષય:- એમ.એસસી. એન્વાયર્નમેન્ટ સેમેસ્ટર -૧ અને ૨ ના અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ અંગે.....

આ યુનિવર્સિટીના લાઈફ સાયન્સ વિભાગના અધ્યક્ષશ્રીને જણાવવાનું કે, આ યુનિવર્સિટીની ~~સેમેસ્ટર -૧ અને ૨ ના અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ અંગે~~ એન્વાયર્નમેન્ટ વિષયની તદ્દર્થ સમિતિની તારીખ : ૨૮ / ૦૭ / ૨૦૧૯ ની સભાએ ભલામણ કર્યાનુસાર એમ.એસસી. એન્વાયર્નમેન્ટ સાયન્સ વિષયનો સેમેસ્ટર -૧ અને ૨ નો સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેનો અભ્યાસક્રમ / પરીક્ષા સ્કીમ જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ :- (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ વિભાગના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

કુલસચિવવતી

નં.-એ કે / અ x સ / ૪૦૩૭ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૧૬ / ૦૮ / ૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. અધ્યક્ષશ્રી, લાઈફ સાયન્સ વિભાગ, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૨. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી), ગણિતશાસ્ત્ર ભવન, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૩. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૪. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૫. અનુસ્નાતક પ્રશાખા (એકેડેમિક), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર(રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



*Hem*  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-167/2019

Subject:- Regarding the new syllabus of M.Sc – Microbiology Semester-1 and 2.. -

To inform the principals of the science colleges affiliated to this university that as per the recommendation of the meeting of the study committee of the subject of microbiology dated: 24/04/2018 M.Sc. On behalf of the Academic Council Hon. Chancellor has approved. Which is hereby sent to the concerned for implementation. .

The concerned teachers and students are requested to inform about this matter from your level.

Note :- (1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' needs.  
(2) This syllabus / scheme will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Enclosure : As above

Sd/-

Behalf Registrar

No.-A K / A × S / 4077 / 2019

Date:19 | 08 | 2019

To,

1. Principals of Affiliated Science Colleges
2. Chairman, Department of Life Sciences, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
3. Rda. like this. B. Prajapati (Dean), Ganitashastra Bhawan, Ham. U.G. University, Patan.
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
5. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. (for record files for student use)
6. Post Graduate Faculty (Academic), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan,
7. System Analyst, Computer(res) Centre, Ham.U.G. University, Patan for result and good to put on website
8. To the Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan - Circular File Meaning
9. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન: (૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦, ૨૨૦૯૩૨

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)



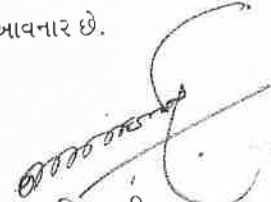
પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૬૭ / ૨૦૧૯

વિષય:- એમ.એસસી - માઈક્રોબાયોલોજી સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ ના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે..

આ યુનિવર્સિટી સંલગ્ન સાયન્સ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, માઈક્રોબાયોલોજી વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તારીખ : ૨૪/૦૪/૨૦૧૯ની સભાએ ભલામણ કર્યાનુસાર એમ.એસસી. માઈક્રોબાયોલોજી વિષયનો સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ નો સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેનો અભ્યાસક્રમ / પરીક્ષા સ્કીમ જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારું સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ :- (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.  
(૨) આ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરવામાં આવનાર છે.

  
કુલસચિવવતી

બિડાણ : ઉપર મુજબ

નં.-એ કે / અ x સ / ૧૬૭ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૧૬/૦૮/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન વિજ્ઞાન કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૨. અધ્યક્ષશ્રી, લાઈફ સાયન્સ વિભાગ, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૩. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી), ગણિતશાસ્ત્ર ભવન, હેમ. ઉ. ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારું રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. અનુસ્નાતક પ્રશાખા (એકેડેમિક), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૭. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ. ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારું.
૮. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૯. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-225/2019

Subject :- Regarding change in the syllabus of elective paper of M.Sc.-Physics subject...

This university's M.Sc.- Department of Physics. To inform the coordinators and the principals of the affiliated science colleges that the revised syllabus as per the attached annexure presented by the Chairman of the Study Committee by dividing 50 marks in the two credit weightage subject of M.Sc.- Physics elective paper in science department, 35 marks in the university examination and 15 marks in the internal examination. Approved by Hon'ble Chancellor on behalf of the Academic Council with effect from June-2019. Which is hereby sent to the concerned for implementation. It is requested to inform the concerned at your level about this matter.

Note: (1) A copy of the circular should be placed in the library of the department/college for the requirement of the students.

(2) This circular will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) 52 .

Enclosure : As above

Sd/-

Behalf Registrar

No.A K/A× S/6158/2019

Date:16 |10|2019

To

1. Chairman/ Co-ordinator Post Graduate Departments of Subjects under Faculty of Science, Ham. U.G. University, Patan.
2. Principals of Affiliated Science Colleges
3. Rda. like this. B. Prajapati (Dean), Ganitashastra Bhawan, Ham. U.G. University, Patan.
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Two copies)
5. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. (For good record file for student use)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.G.University, Patan. For the result towards and good to put on the website.
7. Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan towards → circular file meaning
8. Select file. (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : regi@ngu.ac.in

Website : www.ngu.ac.in

## પરિપત્ર ક્રમાંક - ૨૨૫ / ૨૦૧૯

વિષય :- એમ.એસસી.- ફીઝીક્સ વિષયના ઈલેક્ટીવ પેપરનાં અભ્યાસક્રમમાં ફેરફાર અંગે...

આ યુનિવર્સિટીના એમ.એસસી- ફીઝીક્સ વિભાગના કો. ઓર્ડીનેટરશ્રીને તથા સંલગ્ન સાયંસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખામાં એમ.એસસી - ફીઝીક્સ વિષયના ઈલેક્ટીવ પેપરનાં બે ક્રેડીટ વેઈટેજ ધરાવતા વિષયમાં ૫૦ ગુણનું વિભાજન ૩૫ ગુણ યુનિવર્સિટી પરીક્ષાના અને ૧૫ ગુણ આંતરીક પરીક્ષાના તે મુજબનાં ફેરફાર કરી અભ્યાસ સમિતિના ચેરમેનશ્રીએ રજૂ કરેલ સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો સુધારેલ અભ્યાસક્રમ જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિતોને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ વિભાગ / કોલેજોના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ www.ngu.ac.in પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

  
કુલસચિવવતી

નં.-એ કે/અ સ/૬૨૫૪ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૦૬ / ૧૦ / ૨૦૧૯

પ્રતિ

૧. અધ્યક્ષશ્રી/ કો.ઓર્ડીનેટરશ્રી-વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા અંતર્ગત વિષયોના અનુસ્નાતક વિભાગો, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૨. સંલગ્ન સાયંસ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૩. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી), ગણિતશાસ્ત્ર ભવન, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (બે નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૬. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ સારૂ પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે. (૨ નકલ)



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



**HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY**

**NAAC A (3.02) State University**

**PATAN – 384265**

**Faculty of Science**

**M.Sc.- Physics (Elective Papers) Syllabus**

**Sem – 1 to 4**

**W.E.F. June -2019 (and thereafter)**

**DATE : 25/09/2019**



  
**I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN**



**HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT  
UNIVERSITY, PATAN**

**M.Sc. (Physics) CBCS Syllabus 2019**

<b>Document code</b>	<b>SYLLABUS MSPHY2019</b>
<b>Revision No.</b>	<b>00</b>
<b>Name of Faculty</b>	<b>SCIENCE</b>
<b>Faculty Code</b>	<b>SC</b>
<b>Program Name</b>	<b>MASTER OF SCIENCE (PHYSICS)</b>
<b>Program Code</b>	<b>MSPHY</b>
<b>Effective from</b>	<b>June 2019</b>



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN

# HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY, PATAN

The proposed New Course in M.Sc. PHYSI CS PROGRAM is based on Choice Based Credit System (CBCS) which is in force from June-2019.

## CBCS Course Pattern

1. This Program is divided into four Semesters (Two Years). The duration of an academic year consists of two semesters, each of 15 weeks for teaching. The academic session in each semester will provide 90 teaching days. 24 credit each semester X 4 semester = 96 credits at master level.
2. There will be three categories of courses/papers in this Program:
  - A. FOUR Compulsory-Core theory courses with 4 credits each in first three semesters and Three Compulsory-Core theory courses with 4 credits each in Semester IV.
  - B. One Choice Based Elective Course (disciplinary/interdisciplinary) with 2 credits in First Three semesters.
  - C. One Practical course (PR) with 6 credits in first three semesters.
  - D. In Semester IV, instead of practical there is a project/field work with 12 - credits.
3. Detailed Course Pattern for each Semester is given below.

The Proposed New Structure for M.Sc. Course is based on choice Based Credit System (CBCS) which is in force from June – 2019.

### M.Sc.: Semester – I

Course	Name of the Course	Exam. Duration (Hours)	Ext. Marks	Int. Marks	Total Marks	Teach, Hours Per week	Credit point
Paper – I	Core-I	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – II	Core-II	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – III	Core-III	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – IV	Core-IV	2 : 30	70	30	100	4	4
Practical : Paper – I	Pract-I	3	75	--	75	6	3
Practical : Paper – II	Pract-II	3	75	--	75	6	3
Elective Course (Any One) Disciplinary/ Interdisciplinary		2 : 00	35	15	50	2	2
<b>TOTAL</b>			465	135	600	30	24

### M.Sc.: Semester – II

Course	Name of the Course	Exam. Duration (Hours)	Ext. Marks	Int. Marks	Total Marks	Teach, Hours Per week	Credit point
Paper – V	Core-V	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – VI	Core-VI	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – VII	Core-VII	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – VIII	Core-VIII	2 : 30	70	30	100	4	4
Practical : Paper – III	Pract-III	3	75	--	75	6	3
Practical : Paper – IV	Pract-IV	3	75	--	75	6	3
Elective Course (Any One) Disciplinary / Interdisciplinary		2 : 00	35	15	50	2	2
<b>TOTAL</b>			465	135	600	30	24



**M.Sc.: Semester – III**

Course	Name of the Course	Exam. Duration (Hours)	Ext. Marks	Int. Marks	Total Marks	Teach, Hours Per week	Credit point
Paper – IX	Core-IX	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – X	Core-X	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – XI	Core-XI	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – XII	Pract-XII	2 : 30	70	30	100	4	4
Practical : Paper – V	Pract-V	3	75	--	75	6	3
Practical : Paper – VI	Pract-VI	3	75	–	75	6	3
Elective Course (Any One) Disciplinary / Interdisciplinary		2 : 00	35	15	50	2	2
<b>TOTAL</b>			465	135	600	30	24

**M.Sc.: Semester – IV**

Course	Name of the Course	Exam. Duration (Hours)	Ext. Marks	Int. Marks	Total Marks	Teach, Hours Per week	Credit point
Paper – XIII	Core-X	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – IX	Core-XI	2 : 30	70	30	100	4	4
Paper – XV	Core-XII	2 : 30	70	30	100	4	4
Project	PROJECT	4	210	90	300	18	12
<b>TOTAL</b>			420	180	600	30	24

**NOTE:**

1. For 4 credit course: Each syllabus is of 4 Units having equal weightage.
2. For 2 credit course: Each syllabus is of 2 Units having equal weightage.
3. There is no section in semester end examinations i.e. questions Paper is without sections.
4. For question paper of 70 marks: Each Question paper contains 4 questions: Q-1 from unit-I of 18 marks, Q-2 from unit-II of 17 marks, Q-3 from unit-III of 18 marks and Q-4 from unit – IV of 17 marks.
5. For question paper of 35 marks: Each Question paper contains 3 questions: Q-1 from unit-I of 12 marks, Q-2 from unit-II of 12 marks, and last Q-3 is of short questions and objective types having 11 marks from unit I and unit II.



  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 North Gujarat University  
 PATAN



Sem	Paper Code	Paper Type	Paper Name	Marking scheme				Credit	Total	Remarks
				External		Internal				
				The	Pra	The	Pra			
1	MSPHY101CC	CC	MATHEMATICAL PHYSICS-1 AND "C" PROGRAMMING-1	70		30		4	100	
1	MSPHY102CC	CC	CLASSICAL MECHANICS-1 AND ELECTRODYNAMICS-1	70		30		4	100	
1	MSPHY103CC	CC	QUANTUM MECHANICS-1 AND SOLID STATE PHYSICS-1	70		30		4	100	
1	MSPHY104CC	CC	ELECTRONICS-1	70		30		4	100	
1		PRACT			150			6	150	
1	MSPHY101ES	ES	SPACE PHYSICS	35		15		2	50	Any one from Two ES PAPER
1	MSPHY102ES	ES	ENERGY TECHNOLOGY AND STORAGE SYSTEMS (ETS)	35		15		2	50	

Sem	Paper Code	Paper Type	Paper Name	Marking scheme				Credit	Total	Remarks
				External		Internal				
				The	Pra	The	Pra			
2	MSPHY201ES	CC	MATHEMATICAL PHYSICS-2 AND "C" PROGRAMMING-2	70		30		4	100	
2	MSPHY202CC	CC	STATISTICAL MECHANICS-1 COMPUTER-1	70		30		4	100	
2	MSPHY203CC	CC	QUANTUM MECHANICS-2 AND SOLID STATE PHYSICS-2	70		30		4	100	
2	MSPHY204CC	CC	ELECTRONICS-2	70		30		4	100	
2		PRACT			150			6		
2	MSPHY201ES	ES	APPLICATION OF COMPUTER IN PHYSICS	35		15		2	50	Any one from Two ES PAPER
2	MSPHY201ES	ES	SYNTHESIS OF MATERIALS	35		15		2	50	



Sem	Paper Code	Paper Type	Paper Name	Marking scheme				Credit	Total	Remarks
				External		Internal				
				The	Pra	The	Pra			
3	MSPHY301CC	CC	NUCLEAR PHYSICS-1 INSTRUMENTS	70		30		4	100	
3	MSPHY302CC	CC	STATISTICAL MECHANICS-2 COMPUTOR-2	70		30		4	100	
3	MSPHY303CC	CC	QUANTUM MECHANICS-3 SOLID STATE PHYSICS-3,	70		30		4	100	
3	MSPHY304CC	CC	ELECTRONICS-3	70		30		4	100	
3		PRACT			150			6	150	
3	MSPHY301ES	ES	RESEARCH METHODOLOGY	35		15		2	50	Any one from Two ES PAPER
3	MSPHY301 ES	ES	MICROCONTROLLER	35		15		2	50	

Sem	Paper Code	Paper Type	Paper Name	Marking scheme				Credit	Total	Remarks
				External		Internal				
				The	Pra	The	Pra			
4	MSPHY401CC	CC	NUCLEAR PHYSICS-2 BIO- PHYSICS	70		30		4	100	
4	MSPHY402CC	CC	CLASSICAL MECHANICS-2 ELECTRODYNEMICS-2	70		30		4	100	
4	MSPHY403CC	CC	QUANTUM MECHANICS-4 SOLID STATE PHYSICS-4,	70		30		4	100	
4		PR		210		90		12	300	



  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 North Gujarat University  
 PATAN

## PATTERN/SCHEME OF EXAMINATION

There will be examinations at the end of each semester ordinarily during November / December for odd semesters and during April/May for even semesters.

### Theory Examinations:

Out of the total marks for each course/paper maximum 30% marks shall be earmarked for Internal Exam. (Through continuous internal evaluation process) and remaining 70% for External Exam. (Through semester-end examinations).

There will be one semester-end examination of two hours and thirty minutes duration for core theory papers and two hours for elective papers. Each answer script of semester end examination (theory) will be evaluated by internal as well as external examiner.

The passing marks in each paper shall be 40%.

### PRACTICAL EXAMINATION:

In the case of science faculty, there will be a practical examination at the end of every semester. There will be TWO Practical (one from each groups) (75Marks each for Sem.-I to Sem.-III) in the Exam. The passing marks for practical will be 40%. The practical examinations shall be conducted with one internal and one external examiner.

In 4th Semester one minor project work there will be of 300 marks. Assessment method is given below.

**Project Report (70 Marks):** Aims & Objectives-Clearly stated and achieved? Layout, Writing style, quality of Figures, Tables, Proper organization of work etc. Use of Lib./Int./Ref.: Literature review, survey, referencing etc

**Presentation (70 Marks):** Way of presentation, quality of presentation, Language, clarity of speech, Method of analysis, conclusion and Recommendations, Discussion of work etc.

**Viva-Voce (70 Marks):** ability to answer queries and question.

There will be no internal assessment test for practical, and Elective courses in first three semester but in fourth semester there will be internal assessment for Project work .

### INTERNAL ASSESSMENT

For each paper/course in a semester there will be Continuous internal evaluation process which includes

- Unit Test / Internal Test
- MCQ Test / QUIZ Test/Viva
- Seminar/ Poster Presentation/ Assignment work/Workshop
- Attendance - Regularity & Study Tour
- Library work -Book Review



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



## STRUCTURE OF THE PAPER IN EXAMINATION

### For Core Courses (Disciplinary/Interdisciplinary):

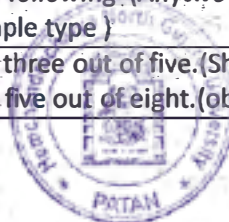
There will be total four questions. First question will be from Unit - I, Second question from Unit-II, Third question from Unit-III, and fourth question will be from Unit -4. All the questions are detailed as under. (Total 70 Marks and 2 Hours thirty minutes time for the Paper)

1	(a) Answer the following. (Any one out of two) (Theory questions)	8 Marks
1	(b) Answer the following. (Any two out of three) (application/ Problem/ example type )	8 Marks
1	(c) Answer the following. (Any one out of two or Any Two out of three) (Short answer questions / objective type questions)	2 Marks
2	(a) Answer the following. (Any one out of two) (Theory questions)	7 Marks
2	(b) Answer the following. (Any two out of three) (application/ Problem/ example type )	8 Marks
2	(c) Answer the following. (Any one out of two or Any Two out of three) (Short answer questions / objective type questions)	2 Marks
3	(a) Answer the following. (Any one out of two) (Theory questions)	8 Marks
3	(b) Answer the following. (Any two out of three) (application/ Problem/ example type )	8 Marks
3	(c) Answer the following. (Any one out of two or Any Two out of three) (Short answer questions / objective type questions)	2 Marks
4	(a) Answer the following. (Any one out of two) (Theory questions)	7 Marks
4	(b) Answer the following. (Any two out of three) (application/ Problem/ example type )	8 Marks
4	(c) Answer the following. (Any one out of two or Any Two out of three) (Short answer questions / objective type questions)	2 Marks

### For Elective Courses (Disciplinary/Interdisciplinary):

There will be three questions first and second questions are of 12 marks each and third question is of 11marks. First question will be from Unit - I, Second question from Unit-II, Third question will be from both Units. All the questions are detailed as under. (Total 35 Marks and 2 Hours' time for the Paper)

1	(a) Answer the following (Any one out of two) (Theory questions)	6 Marks
	(b) Answer the following (Any two out of three) (short note/ application/ Problem/ example type )	6 Marks
2	(a) Answer the following (Any one out of two) (Theory questions)	6 Marks
	(b) Answer the following (Any two out of three) (short note/ application/ Problem/ example type )	6 Marks
3	(a) Answer any three out of five. (Short question)	6 Marks
	(b) Answer any five out of eight. (objective)	5 Marks



  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 North Gujarat University  
 PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-188/2019

Subject : New Syllabus for Post Graduate Semester 1 & 2 of Zoology in Faculty of Science...

Reference :- Circular No. : 44/2019

To inform the Chairman of the Life Science Department of this University and the Principals of all the Colleges of the Affiliated Science Faculty that from the Circular No. 442019 of this University dated: 14/03/2019, Outward No.-AK/A×S/10163/2019, the subject of Zoology Semester-1 to 4 The post-graduate level course has been circulated, in which the new M.Sc. has been proposed by him as per the responsibility assigned to the Chairman of the Department of Life Sciences. Revised Syllabus/Scheme of Zoology Semester-1 and 2 as per attached annexure has been approved by Honorable Chancellor on behalf of Academic Council to be implemented from June-2019 onwards. Which is hereby sent to the concerned for implementation. It is requested to inform the concerned at your level about this matter.

Note: (1) A copy of the circular shall be placed in the library of the college department for the requirement of the students.

(2) This circular will also be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Sd/-

Behalf Registrar

No.-A K /A× S/4716/ 2019

Date 04|09|2019

To

1. Chair, Department of Life Sciences, Ham. U.G.University, Patan
2. Principals of Affiliated Science Colleges
3. Chairman, Co-ordinator – Post Graduate Departments of Subjects under Science Faculty, Chem. U.G. University, Patan,
4. Rda. like this. B. Prajapati (Dean), Department of Mathematics, Ham. U.G. University, Patan.
5. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Five copies)
6. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan, (for good record file for use of students)
- 7.System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.G.University, Patan, for the result and best to put it on the website.
8. Post Graduate Prashakha (Academic Branch) Hemchandracharya North Gujarat University, Patan,
9. Circular file towards Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan and
10. Select file. (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન:(૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : regi@ngu.ac.in

Website : www.ngu.ac.in

પરિપત્ર ક્રમાંક - ૨૨૨ / ૨૦૧૯

વિષય :- વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના જૂલોજી વિષયના અનુસ્નાતક કક્ષાના સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ ના નવા અભ્યાસક્રમ અંગે...

સંદર્ભ :- પરિપત્ર ક્રમાંક : ૪૪/૨૦૧૯

આ યુનિવર્સિટીના લાઈફ સાયંસ વિભાગના અધ્યક્ષશ્રી તથા સંલગ્ન વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, આ યુનિવર્સિટીના તારીખ : ૧૪/૦૩/૨૦૧૯ ના પરિપત્ર નંબર - ૪૪/૨૦૧૯ , જાવક નંબર- એકે/અ×સ/૧૦૧૬૩/૨૦૧૯ થી જૂલોજી વિષયનો સેમેસ્ટર-૧ થી ૪ નો અનુસ્નાતક કક્ષાનો અભ્યાસક્રમ પરિપત્રીત કરેલ છે, જેમાં લાઈફ સાયંસ વિભાગના અધ્યક્ષશ્રીને સોંપવામાં આવેલ જવાબદારી અન્વયે તેઓશ્રીએ સુધારા સૂચવતો રજૂ કરેલ નવો એમ.એસસી. જૂલોજીનો સેમેસ્ટર-૧ અને ૨ નો સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણે નો સુધારેલ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ જૂન-૨૦૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિતોને આપના સ્તરેથી જાણ કરવા વિનંતી છે.

નોંધ: (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજ/વિભાગના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ પરિપત્ર યુનિવર્સિટીની વેબ સાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર પણ ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

નં.-એ કે/અ× સં/૪૪૨૨૨ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૪/૦૯/૨૦૧૯

કુલસચિવવતી

પ્રતિ

૧. અધ્યક્ષી, લાઈફ સાયંસ વિભાગ, હેમ. ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ
૨. સંલગ્ન સાયન્સ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૩. અધ્યક્ષશ્રી/ કો. ઓર્ડીનેટરશ્રી-વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા અંતર્ગત વિષયોના અનુસ્નાતક વિભાગો, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૪. ડૉ. એમ. બી. પ્રજાપતિ (ડીનશ્રી), ગણિતશાસ્ત્ર વિભાગ, હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૫. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૬. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૭. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૮. અનુસ્નાતક પ્રશાખા (એકેડેમીક શાખા) હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૯. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ → પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૧૦. સિલેક્ટ ફાઈલે. (૨ નકલ)



I/c. Registrar  
Hemchandra Charya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-173/2019

Subject: BCA Sem 1&2 under Management Studies Faculty, M.Sc. Regarding the question paper structure of (CA & IT) Sem 1 & 2 and MCA (Int.) courses...

To inform the principals of all the colleges affiliated to the management studies faculty of this university that under the management studies faculty, BCA Sem 1&2, M.Sc. (CA & IT) Sem 1 & 2 and MCA (Int.) Sem 1 & 2 & MCA (Int.) as per the attached Annexure of Question Paper presented by the Dean of Faculty of Management with effect from June-2019 On behalf of the Academic Council Hon. Chancellor has approved. The execution of which is sent to the concerned.

The concerned teachers and students are requested to be informed about this matter from your level.

Signature/—

Chairman

Enclosure: As Above

No.- AK / A × S / 4321 | 2019

Date: 23/08/2019

To,

1. Principals of affiliated BCA, M.Sc.(CA & IT) and MCA Colleges
2. Rda. Nishithkumar H. Bhatt (Dean Faculty of Management), Department of MBA, Ham. U.G. University, Patan.
3. Chairmen of Subject Study Committees under the Faculty of Management Studies
4. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan. (Two copies)
5. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. For good record file for use of students)
6. System Analyst, Computer (Result) Centre, Ham.U.Gu. Good for University, Patan for results and posting on website.
7. To Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan – Circular File Meaning
8. Select file – (2 copies)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.-૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન: (૦૨૭૬૬) ૨૩૭૦૦૦

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક - ૧૭૩/૨૦૧૯

**વિષય : મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ વિદ્યાશાખા અંતર્ગત BCA Sem 1&2 , M.Sc. (CA & IT) Sem 1 & 2 અને MCA (Int.) ના અભ્યાસક્રમોના પ્રશ્નપત્રના માળખા અંગે...**

આ યુનિવર્સિટીના સંલગ્ન મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ વિદ્યાશાખાની તમામ કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ વિદ્યાશાખા અંતર્ગત BCA Sem 1&2 , M.Sc. (CA & IT) Sem 1 & 2 અને MCA (Int.) ના સામેલ પરિશિષ્ટ પ્રમાણેનું મેનેજમેન્ટ વિદ્યાશાખાના ડીનશ્રીએ રજૂ કરેલ પ્રશ્નપત્રનું માળખું જૂન- ૨૦૧૯ થી અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન. કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ કરવા સારૂ સંબંધિતોને આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

આ બાબતની સંબંધિત અધ્યાપકો તથા વિદ્યાર્થીઓને આપના સ્તરેથી જાણ થવા વિનંતી છે.

સહી/-  
અધ્યક્ષ

બિડાણ : ઉપર મુજબ

નં.-એ કે / અ× સ / ૪૩૨૧ / ૨૦૧૯

તારીખ: ૨૩/૦૮/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. સંલગ્ન BCA, M.Sc.(CA & IT) અને MCA કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ
૨. ડૉ. નિશિથકુમાર એચ. ભટ્ટ (ડીનશ્રી મેનેજમેન્ટવિદ્યાશાખા), ડીપાર્ટમેન્ટ ઓફ એમ.બી.એ., હેમ. ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૩. મેનેજમેન્ટ સ્ટડીઝ વિદ્યાશાખા હેઠળના વિષયોની અભ્યાસ સમિતિઓના ચેરમેનશ્રીઓ
૪. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (બે નકલ)
૫. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે )
૬. સીસ્ટમ એનાલીસ્ટ, કોમ્પ્યુટર (રીજલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ. યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૭. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ-પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૮. સિલેક્ટ ફાઈલે- (૨ નકલ)



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



# Hemchandracharya North Gujarat University, Patan

Accredited by NAAC with "A" Grade (CGPA 3.02)

University Road, Patan (N.G.) – 384 265

Ph.No. 02766 237000

Fax No. 02766 230743

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

Circular-204/2019

Sub :- Regarding Syllabus of Master of Planning (Urban and Regional Planning) Semester-1 to 4.

Reference :- Circular No. : 159/2018, Dated : 25/09/2018

To inform the Director of the Institute of Architecture of this University that, in the academic year of Master of Planning (Urban and Regional Planning) from the academic year: 2018-19, the subject code MP-300 of the semester 3 has been amended to SUMMER TRAINING (8 Weeks). / PROJECT/RESEARCH is to be done, the revision of Semester-3 as per attached annexure has been approved by Hon'ble Chancellor on behalf of the Academic Council with effect from June-2019. Which is hereby sent to the concerned for implementation.

Note 1) A copy of the circular should be placed in the college library for the students' need.

(2) This syllabus / scheme is to be made available on the University website [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in).

Enclosure: As per Above

Signature –  
Chairman

No.-AK/A X S/ 5164/ 2019

Dated: 18/ 09 /2019

To,

1. Director, Institute of Architecture, Ham. Answer: Gujarat University, Patan.
2. Director of Examinations, Hemchandracharya North Gujarat University, Patan (Five copies)
3. Granthpal Shri, Ham.North Gujarat University, Patan. (For good record file for student use)
4. Mr. System Analyst, Computer (Result) Centre, Hem Guj University, Patan, for the result and good to put on the website.
5. Department of Admissions (Academic), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan.
6. Chief Accounts Officer (Department), Hemchandracharya North Gujarat University, Patan towards → circular file meaning
7. Select file.



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN





# હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી

NAAC A (3.02) State University

પો.બો.નં.—૨૧, યુનિવર્સિટી રોડ, પાટણ (ઉ.ગુ.) ૩૮૪૨૬૫

ફોન: (૦૨૭૬૬) ૨૨૨૭૪૫, ૨૩૦૫૨૯, ૨૩૦૭૪૩, ૨૩૩૬૪૮

ફેક્સ : (૦૨૭૬૬) ૨૩૧૯૧૭

Email : [regi@ngu.ac.in](mailto:regi@ngu.ac.in)

Website : [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in)

## પરિપત્ર ક્રમાંક — ૨૦૪/૨૦૧૯

વિષય :- માસ્ટર ઓફ પ્લાનીંગ (અર્બન એન્ડ રીજીઓનલ પ્લાનીંગ) ના સેમેસ્ટર-૧ થી ૪ ના અભ્યાસક્રમ અંગે..

સંદર્ભ :- પરિપત્ર ક્રમાંક : ૧૫૯/૨૦૧૯, તારીખ : ૨૫/૦૯/૨૦૧૯

આ યુનિવર્સિટીના ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ આર્કિટેક્ચરના ડાયરેક્ટરીને જણાવવાનું કે , માસ્ટર ઓફ પ્લાનીંગ (અર્બન એન્ડ રીજીઓનલ પ્લાનીંગ) નો શૈક્ષણિક વર્ષ : ૨૦૧૯-૧૯ થી ક્રમશઃ અમલમાં આવેલ અભ્યાસક્રમમાં સેમેસ્ટર - ૩ નાં વિષય કોડ MP-300 માં વિષયનું નામ SUMMER TRAINING (8 Weeks) સુધારીને SUMMER TRAINING/ PROJECT/RESEARCH કરવાનું થાય છે, સામેલ પરિશિષ્ટ મુજબનો સેમેસ્ટર-૩ નો સુધારો જૂન-૨૦૧૯ થી અમલમાં આવે તે રીતે એકેડેમિક કાઉન્સિલવતી માન.કુલપતિશ્રીએ મંજૂર કરેલ છે. જેનો અમલ થવા સારૂ સંબંધિતોને આથી આ સાથે મોકલવામાં આવે છે.

નોંધ :- (૧) વિદ્યાર્થીઓની જરૂરીયાત માટે પરિપત્રની એક નકલ કોલેજના ગ્રંથાલયમાં મૂકવાની રહેશે.

(૨) આ અભ્યાસક્રમ / સ્કીમ યુનિવર્સિટીની વેબસાઈટ [www.ngu.ac.in](http://www.ngu.ac.in) પર ઉપલબ્ધ કરાવવામાં આવનાર છે.

બિડાણ : ઉપર મુજબ

સહી/-  
અધ્યક્ષ

નં.—એકે/અસ/ ૫૧૬૪ /૨૦૧૯

તારીખ : ૧૯ /૦૯/૨૦૧૯

પ્રતિ,

૧. ડાયરેક્ટરશ્રી, ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ આર્કિટેક્ચર, હેમ. ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૨. પરીક્ષા નિયામકશ્રી, હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (પાંચ નકલ)
૩. ગ્રંથપાલશ્રી, હેમ.ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ. (વિદ્યાર્થીઓના ઉપયોગ સારૂ રેકર્ડ ફાઈલ માટે)
૪. સિસ્ટમ એનાલીસ્ટશ્રી, કોમ્પ્યુટર (રીઝલ્ટ) સેન્ટર, હેમ.ઉ.ગુ.યુનિવર્સિટી, પાટણ. તરફ પરિણામ માટે તથા વેબસાઈટ પર મૂકવા સારૂ.
૫. પ્રવેશ પ્રશાખા (એકેડેમિક), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ.
૬. મુખ્ય હિસાબી અધિકારીશ્રી (મહેકમ), હેમચંદ્રાચાર્ય ઉત્તર ગુજરાત યુનિવર્સિટી, પાટણ તરફ → પરિપત્રની ફાઈલ અર્થે
૭. સિલેક્ટ ફાઈલે.



  
I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



HEMCHANDRACHARYA NORTH GUJARAT UNIVERSITY

NAAC A (3.02) State University

PATAN – 384265

**Master of planning**  
**Revised Syallabus of**  
**(Urban & Regional Planning)**

**Sem – 3**

W.E.F. June -2019 (and thereafter)

DATE : 04/09/2019



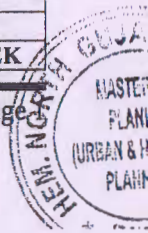
*[Handwritten signature]*

I/c. Registrar TOTAL PAGE – 05  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN



**ANNEXURE - III : Curriculum and Credits for each Semester****SEMESTER 1 TO 4 - TOTAL CREDITS: 100**

Sr. No.	Code No.	SUBJECT	NO. OF PAPERS		DURATION IN HOURS		DISTRIBUTION OF MARKS				TOTAL MARKS	CREDIT	CONTACT HOURS (PER WEEK)		
			Theory	Studio	Theory	Studio	Theory		Studio				Lecture	Studio	Seminar / Workshop / Practical / Site Visit
							Ext. Uni Exam	Int. Assessment	Ext. Uni Exam / jury	Int. Assessment					
<b>SEMESTER - I</b>															
1.	MP 101	ELEMENTS OF ECONOMICS	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
2.	MP 102	ELEMENTS OF SOCIOLOGY	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
3.	MP 103	URBAN & REGIONAL PLANNING - I	1	-	-	2	25	-	25	50	100	8	3	9	5
4.	MP 104	EVOLUTION OF HUMAN SETTLEMENT (TOWN AND CITIES)	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
5.	MP 105	ELECTIVES - I	-	1	-	2	-	-	50	50	100	4	1	-	2
6.	MP 106	URBAN ADMINISTRATION AND GOVERNMENT	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
7.	MP 107	BASIC PLANNING TECHNIQUES	1	-	-	2	25	-	25	50	100	2	1	-	4
8.	MP 108	SEMINAR - I	-	1	-	2	-	-	50	50	100	2	-	-	2
												24	13	9	13
												<b>TOTAL: 35 CONTACT HRS/WEEK</b>			
<b>SEMESTER - II</b>															
1.	MP 201	URBAN FINANCES	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
2.	MP 202	LAND ECONOMICS & LOCATION THEORY	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
3.	MP 203	URBAN & REGIONAL PLANNING - II	1	-	-	2	25	-	25	50	100	8	3	9	5
4.	MP 204	PROJECT FORMULATION & ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
5.	MP 205	RESEARCH METHODS	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	2
6.	MP 206	PLANNING LEGISLATION & DETERMINANTS	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
7.	MP 207	ELECTIVES - II	-	1	-	4	-	-	50	50	100	4	-	-	4
8.	MP 208	SEMINAR - II	-	1	-	2	-	-	50	50	100	2	-	-	2
												24	13	9	13
												<b>TOTAL: 35 CONTACT HRS/WEEK</b>			





Sr. No.	Code No.	SUBJECT	NO. OF PAPERS		DURATION IN HOURS		DISTRIBUTION OF MARKS				CONTACT HOURS (PER WEEK)				
			Theory	Studio	Theory	Studio	Theory		Studio		Lecture	Studio	Seminar / Workshop / Practical / Site Visit		
							Ext. Uni Exam	Int. Assessment	Ext. Uni Exam / jury	Int. Assessment					
<b>SEMESTER - III</b>															
1.	MP 300	SUMMER TRAINING /PROJECT/RESEARCH	-	1	-	-	-	-	-	100	100	4	-	-	-
2.	MP 301	HOUSING POLICIES AND FINANCE	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
3.	MP 302	URBAN MANAGEMENT	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	-
4.	MP 303	URBAN & REGIONAL PLANNING - III	1	-	-	2	25	-	25	50	100	8	3	9	5
5.	MP 304	INFRASTRUCTURE PLANNING	-	1	2	-	50	50	-	-	100	2	2	-	3
6.	MP 305	DISSERTATION APPRAISAL	-	1	-	-	-	-	50	50	100	2	-	2	-
7.	MP 306	LEGAL ISSUES AND PROFESSIONAL PRACTICE	1	-	2	-	50	50	-	-	100	2	1	-	-
8.	MP 307	ELECTIVE - III	-	1	-	4	-	-	50	50	100	4	-	-	4
9.	MP 308	SEMINAR - III	-	1	-	2	-	-	50	50	100	2	-	-	2
												<b>28</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>14</b>
												<b>TOTAL: 35 CONTACT HRS/WEEK</b>			
<b>SEMESTER - IV</b>															
1.	MP 401	DISSERTATION	-	1	-	-	-	-	50	50	100	18	-	-	2
2.	MP 402	ELECTIVE - IV	-	1	-	4	-	-	50	50	100	4	-	-	4
3.	MP 403	SEMINAR - IV	-	1	-	2	-	-	50	50	100	2	-	-	2
												<b>24</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>
												<b>TOTAL: 35 CONTACT HRS/WEEK</b>			

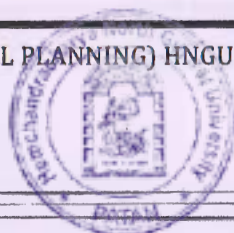
**TOTAL CREDITS: 100 (SEM I: 24, SEM II: 24, SEM III: 28 AND SEM IV: 24)**

**NOTE:**

- Compulsory passing (minimum 50%) at the University Exam (Theory & Studio).
- Summer Training/Projects etc. during the semester break would be examined and evaluated during Semester III end exam.

HCHGU/URP

MASTER OF PLANNING (URBAN & REGIONAL PLANNING) HNGU SYLLABUS-2018



*[Signature]*  
 I/c. Registrar  
 Hemchandracharya  
 North Gujarat University  
 PATAN





**ANNEXURE-IV**

M.PLANNING (URP) -H.N.G.U.

**SEMESTER III****TOTAL CREDITS 28****TERM SUMMER TRAINING PROJECT/RESEARCH**

Credits (T=1, S=0, W=4)

**INTERNAL ASSESSMENT (TERM WORK)****50 MARKS****UNIVERSITY EXAMINATION****50 MARKS**

**FOCUS:** The students are expected to complete the office training at any private/Govt./Semi Govt. office or Research (minor dissertation) on Urban and Regional Planning as a problem solving & Solution oriented decision making process within the overall context of the city or a Project related to urban and regional analysis, plan preparation & management of development for various types of region

**CONTENT:** The students would be evaluated on the basis of the **training** reports and presentation after the completion of eight weeks training at the professional organization including govt. offices/semi govt. /private having suitable exposure to practical works.

Or

The students would be allowed to prepare design and planning proposals (**Project**) which majorly focus on the issues like Integrating ecological conservation with the principles of regional planning, imitations of Theories of regional development, Implementation and funding mechanisms for regional planning, Urban decay and dilapidation, Urban renewal in metropolitan context, Central core area development in metropolitan cities. The evaluation will be based on the internal viva and project presentation.

Or

The students would be allowed to conduct study on the topics of their choice where they would be required to investigate the problems and issues concerning city plans, infrastructure and design. The students need to prepare a presentation/write paper or design proposal for the understanding of the problems. Understand the concepts and explain in their own understanding the issues. The students are expected to present and submit the proposal as a research proposal.



I/c. Registrar  
Hemchandracharya  
North Gujarat University  
PATAN