



Re-Accredited by NAAC with 'A' Grade

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY

University Campus, Udhna-Magdalla Road, SURAT - 395 007, Gujarat, India

વીર નર્મદ દક્ષિણ ગુજરાત યુનિવર્સિટી

યુનિવર્સિટી કેમ્પસ, ઉધના-મગદલા રોડ, સુરત - ૩૯૫ ૦૦૭, ગુજરાત, ભારત.

Tel : +91 - 261 - 2227141 to 2227146, Toll Free : 1800 2333 011, Fax : +91 - 261 - 2227312

E-mail : info@vnsgu.ac.in, Website : www.vnsgu.ac.in

-: પરિપત્ર :-

બી.સી.એ.નો અભ્યાસક્રમ ચલાવતી સંલગ્ન કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓને જણાવવાનું કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૯-૨૦ થી અમલમાં આવનાર B.C.A.(IIIrd year)નો પેટાસમિતિએ તૈયાર કરેલ અભ્યાસક્રમ અંગે કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા.૧૨/૦૩/૨૦૧૯ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૨ અન્વયે કરેલ નીચે મુજબની ભલામણ કોમ્પ્યુટર સાયન્સ એન્ડ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી વિદ્યાશાખાની તા.૨૯/૦૪/૧૯ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૪ અન્વયે સ્વીકારી તે મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને કરેલ ભલામણ એકેડેમિક કાઉન્સિલે તેની તા. ૦૭/૦૬/૨૦૧૯ ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક : ૩૬ અન્વયે મંજૂર કરેલ છે. તેની જાણ સંબંધકર્તા શિક્ષકો અને વિદ્યાર્થીઓને કરવી, તદ્દઉપરાંત તેનો અમલ કરવો.

કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની અભ્યાસસમિતિની તા.૧૨/૦૩/૨૦૧૯ની સભાનાં ભલામણ

ક્રમાંક: ૨

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૯-૨૦ થી અમલમાં આવનાર B.C.A. (IIIrd year) નો અભ્યાસક્રમ નાના મોટા સુધારા સાથે સર્વાનુમતે મંજૂર કરી તે મંજૂર કરવા કોમ્પ્યુટર સાયન્સ એન્ડ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી વિદ્યાશાખાને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

કોમ્પ્યુટર સાયન્સ એન્ડ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી વિદ્યાશાખાની તા.૨૯/૦૪/૨૦૧૯ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૪

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૯-૨૦ થી અમલમાં આવનાર B.C.A. (IIIrd year) નો અભ્યાસક્રમ નાના મોટા સુધારા સાથે સર્વાનુમતે સ્વીકારી મંજૂર કરવામાં આવે છે અને તે મંજૂર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

એકેડેમિક કાઉન્સિલની તા.૦૭/૦૬/૨૦૧૯ ની સભાનાં ઠરાવ ક્રમાંક: ૩૬

:: આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૯-૨૦ થી અમલમાં આવનાર B.C.A. (IIIrd year) નો અભ્યાસક્રમ સ્વીકારી મંજૂર કરવામાં આવે છે.

બિડાણ: ઉપર મુજબ

ક્રમાંક : એકે./પરિપત્ર/૧૦૦૩૪/૧૯

તા.૧૭/૦૬/૨૦૧૯

ઈ.ચા.કુલસચિવ

પ્રતિ,

- ૧) બી.સી.એ. નો અભ્યાસક્રમ ચલાવતી સંલગ્ન કોલેજોના આચાર્યશ્રીઓ.
- ૨) ડીનશ્રી, કોમ્પ્યુટર સાયન્સ એન્ડ ઈન્ફોર્મેશન ટેકનોલોજી વિદ્યાશાખા
- ૩) પરીક્ષા નિયામકશ્રી, પરીક્ષા વિભાગ, વીર નર્મદ દ. ગુ. યુનિવર્સિટી, સુરત.

.....તરફ જાણ તેમજ અમલ સારૂ.

VEER NARMAD SOUTH GUJARAT UNIVERSITY – SURAT
Bachelor of Computer Application

Program Structure	Semester-wise break up for the courses is given below:							
SEMESTER – 5 (w.e.f. 2019-2020)								
Course Code	Title	Teaching per week		Course Credits	University Examination		Internal Marks	Total Marks
		Theory	Practical		Duration	Marks		
501	PHP & MySQL	4	0	4	3 Hrs	70	30	100
502	UNIX & Shell Programming	4	0	4	3 Hrs	70	30	100
503	Network Technologies	3	0	3	3 Hrs	70	30	100
504	Operating System-II	2	0	2	3 Hrs	70	30	100
505	ASP .NET	4	0	4	3 Hrs	70	30	100
506	Practical	0	12	6	5 Hrs	140	60	200
	Foundation Elective (to be selected from NCC / NSS / Saptadhara)	0	0	2				
Total		17	12	25		490	210	700
For Practical:								
1. Batch Size – 30 Maximum 2. In case of more than 10 students in a batch, separate batch should be considered. 3. The practical journal should be certified by the concerned faculty and by the Head of the Department, failing which the student should not be allowed to appear for External Practical Examination.								
SEMESTER – 6 (w.e.f. 2019-2020)								
Course Code	Title	Teaching per week		Course Credits	University Examination		Internal Marks	Total Marks
		Theory	Practical		Duration	Marks		
601	Computer Graphics	4	0	4	3 Hrs	70	30	100
602	e-Commerce & Cyber Security	3	0	3	3 Hrs	70	30	100
603	Project	0	2 Hrs / Week / 5 Students	14	--	280	120	400
604	Seminar on Information Technology Innovations & Trends	2	0	2	3 Hrs	70	30	100
	Foundation Elective (to be selected from NCC / NSS / Saptadhara)	0	0	2				
Total				25		490	210	700
For Practical:								
1. Batch Size – 30 Maximum 2. In case of more than 10 students in a batch, separate batch should be considered. 3. The practical journal should be certified by the concerned faculty and by the Head of the Department, failing which the student should not be allowed to appear for External Practical Examination.								
Program Passing Rules	As per University rules.							