Accredited **Grade A** by NAAC	# સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી
સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,યુનિવર્સિટી કેમ્પસ,રાજકોટ – ૩૬૦ ૦૦૫	
નં.એકે/ ૨૪૪ /૨૦૧૬	તા. ૧૧–૨–૨૦૧૬
	કોમ્પ્યુટર સાયન્સ

સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીની વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની અભ્યાસ સમિતિની એક સભા તા.:–૫–૨–૨૦૧૬ ને શુક્રવારના રોજ બપોરનાં ૧૨–૦૦ કલાકે, શ્રી જે. એચ. ભાલોડીયા વુમન કોલેજ, જલારામ પેટ્રોલ પંપ સામે, કાલાવડ રોડ, રાજકોટ ખાતે નીચેના કામકાજ માટે મળેલ હતી. જેમાં સભ્યશ્રીઓની હાજરી નીચે મુજબ હતી.

ક્રમ	સભ્યશ્રીનું નામ	હાજર/ ગેરહાજર	ક્રમ	સભ્યશ્રીનું નામ	હાજર/ ગેરહાજર
૧	ડો. કિશોરચંદ્ર એચ. આટકોટીયા	હાજર	૧૨	પ્રા. ગૌરાંગ ડી. ત્રિવેદી	હાજર
૨	પ્રા. જીતેન્દ્ર સી. જાખરીયા	હાજર	૧૩	પ્રા. કે.એલ. હરણેશા	હાજર
૩	ડો. સી.કે. કુંભારણા	ગેરહાજર	૧૪	પ્રા.કલ્પેશભાઈ એન. પટેલ	હાજર
૪	પ્રા. જ્યોતિબેન યુ. રાજયગુરુ	હાજર	૧૫	પ્રા. ભગવતી વી. પારેખ	ગેરહાજર
૫	પ્રા. જે.જે. કોઠારી	ગેરહાજર	૧૬	પ્રા. નેહલ કે. દવે	ગેરહાજર
૬	પ્રા. આર.કે. બાથાણી	હાજર	૧૭	પ્રા. ભરત યુ. અંતાણી	હાજર
૭	પ્રા. પી.એ. સુખાનંદી	હાજર	૧૮	ડો. બંકિમ રાદડીયા	ગેરહાજર
૮	પ્રા. જે.આર. પીઠીયા	ગેરહાજર	૧૯	ડો. ધવલ કથીરીયા	ગેરહાજર
૯	પ્રા. જે.એ. ભટ્ટ	ગેરહાજર	૨૦	શ્રી મયુર વ્યાસ	હાજર
૧૦	ડો. ચેતનાબેન એચ. કકકડ	હાજર	૨૧	શ્રી ડો. જી.સી. ભીમાણી (ડીનશ્રી)	હાજર
૧૧	પ્રા. જી.બી. ખીમસુરીયા	ગેરહાજર			

: કાર્યવાહી નોંધ :

૧. **કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તારીખઃ–૨૧–૯–૨૦૧૫ ની સભાની કાર્યવાહી નોંધ મંજુર કરવા બાબત.**

કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તારીખઃ– ૨૧–૯–૨૦૧૫ ની સભાની કાર્યવાહી નોંધ મંજુર કરવામાં આવી અને અધ્યક્ષશ્રીએ તેના પર સહી કરી.

૨. **વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૯–૧–૨૦૧૬ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક '૧૦' અન્વયે શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૬–૧૭થી અમલમાં આવનાર કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયના યુ.જી./પી.જી.ના સુધારેલ અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરવા બાબત.**

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયના યુ.જી./પી.જી.ના સુધારેલા અભ્યાસક્રમો તૈયાર કરવા માટે આજની સભામાં હાજર રહેલ જુદી જુદી પચાસ કોલેજના પ્રાધ્યાપકશ્રીઓ સાથે ચર્ચા વિચારણા કરી તૈયાર કરવામાં આવ્યા જે અભ્યાસક્રમોના મુસદ્દા આ સાથે પરિશિષ્ટ '૧' અને '૨' તરીકે સામેલ છે જે મંજુર કરવા આથી વિદ્યાશાખાને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૩. **વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયમાં નીચે દર્શાવેલ સંશોધન શિર્ષકો પર જે તે વિદ્યાર્થી તરફથી પીએચ.ડી. પદવી માટે મહાનિબંધ રજુ થનાર હોઈ તેઓ તરફથી આવેલ સિનોપ્સીસ પરથી ઓ.પીએચ.ડી. –૬.૯ અનુસાર અધ્યક્ષશ્રીની ભલામણ અન્વયે કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની અભ્યાસ સમિતિની બહાલીની અપેક્ષાએ માન.કુલપતિશ્રીએ રેફરીઓના નામ નકકી કરેલ હોઈ તેને બહાલી આપવા બાબત.**

૧.	વિદ્યાર્થીનું નામઃ–	Parmar Vimalkumar Prafulchandra
	સંશોધન શિર્ષકઃ–	"Analyzing the inputted text and recognizing the defferent text patterns for Automatic evaluaton of computerzied test."
	માર્ગદર્શક શિક્ષકઃ–	Dr. C. K. Kumbharana
૨.	વિદ્યાર્થીનું નામઃ–	Raval Rushikumar Rameshchandra
	સંશોધન શિર્ષકઃ–	"Performace analysis and Design for Mobile Cloud Computing on various platforms."
	માર્ગદર્શક શિક્ષક :–	Dr. Atul M. Gonsai

૩. વિદ્યાર્થીનું નામઃ– Jitendra Jayantilal Kothari

સંશોધન શિર્ષકઃ– "Recognition of Text Pattern for Text to Speech Conversion."

માર્ગદર્શક શિક્ષક :– Dr. C. K. Kumbharana

માન. કુલપતિશ્રીના ઉપરોક્ત ત્રણેય વિદ્યાર્થીઓની પેનલ મંજુર કર્યા અંગેના કાર્યને બહાલી આપવામાં આવી.

૪. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયમાં નીચે દર્શાવેલ સંશોધન શિર્ષક પર જે તે વિદ્યાર્થી તરફથી પીએચ.ડી. પદવી માટે મહાનિબંધ રજુ થનાર હોઈ તેઓ તરફથી આવેલ સિનોપ્સીસ પરથી ઓ.પીએચ.ડી.–૬.૯ અનુસાર રેફરીઓના નામો નકકી કરવા બાબત.

૧. વિદ્યાર્થીનું નામઃ– Rajan Datt

સંશોધન શિર્ષકઃ– "Hetrogeneous platform data exchange on web services Architecture.""

માર્ગદર્શક શિક્ષક :– Dr. N.N. Jani

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉપરોક્ત વિદ્યાર્થીએ રજુ કરેલ સિનોપ્સિસમાં વિદ્યાર્થીનું એકરાર નામુ / પ્રમાણપત્ર સામેલ નથી તેમજ વિદ્યાર્થીનું રજીસ્ટ્રેશન સાત વર્ષ પહેલા કર્યાનું જણાય છે જેથી સદરહુ વિદ્યાર્થીનુ રજીસ્ટ્રેશન ક્યારે થયેલ અને હાલમાં રજીસ્ટ્રેશન રદ નથી થયુ તે અંગે તપાસ કરી પેનલ તથા સિનોપ્સિસ બોર્ડની આગામી સભામાં ક્ષતિપૂર્તતાના આધારો સાથે પુનઃ રજુ કરવી.

૫. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તા. ૨૧–૯–૨૦૧૫ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક '૬' અન્વયે રેફરીઓનાં નામો નકકી કરવા બાબત.

૧. વિદ્યાર્થીનું નામઃ– Kalyani Amit Bhupendra

સંશોધન શિર્ષકઃ– "Architecturing and Performance tuning of heterogeneous network."

માર્ગદર્શક શિક્ષક :– Dr. N.N. Jani

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયમાં ઉપર દર્શાવેલ સંશોધન શિર્ષકો પર જે તે વિદ્યાર્થીઓ તરફથી પીએચ.ડી. પદવી માટે મહાનિબંધ રજુ થનાર હોઈ તેઓ તરફથી આવેલ સિનોપ્સીસ પરથી ઓ.પીએચ.ડી.–૬.૯ અનુસાર રેફરીઓના નામો નકકી કરવામાં આવ્યા. જે મંજુર કરવા એકેડેમિક કાઉન્સિલને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૬. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૯–૧–૨૦૧૬ની સભાના નીચે મુજબના ઠરાવ ક્રમાંક '૩૩' અને '૩૭' પરત્વે વિચારણા કરવા બાબત.

ઠરાવ ક્રમાંક '૩૩'

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, કેન્દ્ર / રાજય સરકારશ્રીની શિક્ષણનિતીના ભાગ રૂપે સ્નાતક કક્ષાના વિદ્યાર્થીઓ માટે સ્નાતક કક્ષાના અભ્યાસ દરમ્યાન જોબ ઓરિએન્ટેડ સર્ટિફિકેટ કોર્ષ તૈયાર કરવા અને સંબંધિત અધિકાર મંડળોની વિચારણા અર્થે રજુ કરવા આથી વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની અભ્યાસ સમિતિને અનુરોધ કરવામાં આવે છે.

ઠરાવ ક્રમાંક '૩૭'

નામ. સર્વોચ્ચ અદાલતના ચુકાદા અન્વયે યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટસ કમીશન – ન્યુ દિલ્હી દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ પર્યાવરણ વિષયનો અભ્યાસક્રમ અમલમાં મુકવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની તમામ અભ્યાસ સમિતિઓને ભલામણ કરવામાં આવે છે કે, નામ. સર્વોચ્ચ અદાલતના ચુકાદા અન્વયે યુનિવર્સિટી ગ્રાન્ટસ કમીશન – ન્યુ દિલ્હી દ્વારા તૈયાર કરવામાં આવેલ પર્યાવરણ વિષયનો અભ્યાસક્રમ સ્નાતક કક્ષાએ ફરજીયાત અધ્યયનનો સેમેસ્ટર '૧' અને '૨'નો વિષય હોવાથી તે મુજબની જોગવાઈ સંબંધિત અભ્યાસક્રમોમાં દાખલ કરવી અને આ બાબતની વિચારણા જુન–૨૦૧૬થી અમલમાં આવનાર અભ્યાસક્રમો માટેના ઉપરોક્ત વિગતે યોજવામાં આવેલ વર્કશોપ દરમ્યાન કરવી.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે,યુ.જી.સી.ના ફરજીયાત અધ્યયનના વિષય 'પર્યાવરણ' અંગે વિદ્યાશાખા દ્વારા નિયત કરવામાં આવે તેવો બી.સી.એ., બી.એસસી.(આઈ.ટી.) અને બી.એસસી.ના વિદ્યાર્થીઓ માટે એક કોમન પેટર્ન મુજબનો અભ્યાસક્રમ, પરીક્ષા પધ્ધતિ અને મુલ્યાંકનની પધ્ધતિ નિયત કરવા આથી વિદ્યાશાખાને ભલામણ કરવામાં આવે છે.

૭. **અધ્યક્ષ સ્થાનેથી :–**

૧. યુ.જી.સી., કેન્દ્ર/રાજય સરકારશ્રીની નિતી અન્વયે જોબ/એમ્પલોયમેન્ટ ઓરિએન્ટેટ અભ્યાસક્રમો તૈયાર કરવા અંગે વિચારણા કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, CCC+ અને CCCના અભ્યાસક્રમો SPIPA પાસેથી મંગાવી તે મુજબના અભ્યાસક્રમો યુનિવર્સિટીના ફોર્મેટમાં તૈયાર કરી સંબંધિત વિદ્યાશાખાને ભલામણ કરવા અંગેની સત્તા અભ્યાસ સમિતિના ચેરમેનશ્રીને આપવી.

ત્યારબાદ અધ્યક્ષશ્રીનો આભાર માની સભાનું કામકાજ પુરૂં થયેલ જાહેર કરવામાં આવેલ.

સહી/
અધ્યક્ષ
(ડો. કિશોરચંદ્ર એચ. આટકોટીયા)

(ડો. ધીરેન ડી. પંડયા)
I/C. કુલસચિવ

રવાના કર્યું
વિભાગીય અધિકારી
(એકેડેમિક વિભાગ)

પ્રતિ,
(૧) કોમ્પ્યુટર સાયન્સ વિષયની અભ્યાસ સમિતિના સર્વે સભ્યશ્રીઓ ....
(૨) પ્રા. કિશોરચંદ્ર એચ. આટકોટીયા, ચેરમેનશ્રી, શ્રી જે. એચ. ભાલોડીયા વુમન કોલેજ, રાજકોટ

<u>નકલ સાદર રવાના :–</u>

૧. કુલપતિશ્રી/ કુલસચિવશ્રી ના અંગત સચિવશ્રી
૨. ડીનશ્રી, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા
૩. આચાર્યશ્રી, શ્રી જે. એચ. ભાલોડીયા વુમન કોલેજ, જલારામ પેટ્રોલ પંપ સામે, કાલાવડ રોડ, રાજકોટ

Accredited **Grade A** by NAAC	Saurastra Uniersity
Saurastra University Office, University Campus, Rajkot – 360 005	
NO.AK/244/2016	
	Dt. 11-02-2016
	Computer Science

A meeting of study committees on the subject of Computer Science under the department of Science Saurashtra university was organized on 05-02-2016, Friday at 12:00 A.M. at the Shri. J. H. Bhalodiya Woman College, Opp. Jalaram Petrol Pump, Kalawad Road, Rajkot. The presence of the members are as under.

No.	Names of the Members	Absent/ Present	No.	Names of the Members	Absent/ Present
1	Dr. Kishorchandra H. Atkotiya	Present	12	Dr. Gaurang D. Trivedi	Present
2	Prof. Jitendra C. Jakhmariya	Present	13	Prof. K. L. Harnesha	Present
3	Dr. C. K. Kumbharana	Absent	14	Prof. Kalpeshbhai N. Patel	Present
4	Prof. Jyotiben U. Rajyaguru	Present	15	Prof. Bhagavati V. Parekh	Absent
5	Prof. J. J. Kothari	Absent	16	Prof. Nehal K. Dave	Absent
6	Prof. R. K. Bathani	Present	17	Prof. Bharat U. Antani	Present
7	Prof. P. A. Sukandi	Present	18	Dr. Bankim Radadiya	Absent
8	Prof. J. R. Pithiya	Absent	19	Dr. Dhaval Kathiriya	Absent
9	Prof. J. A. Bhatt	Absent	20	Shri Mayur Vyas	Present
10	Dr. Chetnaben H. Kakakad	Present	21	Shri Dr. G. C. Bhimani (Honorable Dean)	Present
11	Prof. J. B. Khimsuriya	Absent			

:Minutes:

1) For the approval of the minutes of the meeting of the study committee of Computer Science subject on Date 21-09-2017.

   The minutes of the meeting of the study committee of the subject of Computer Science on the Date 21-09-2017 and the Chairman signed the same.

2) Science Faculty Dt. 9-1-2016. According to the resolution no. 10 Matter of preparing revised syllabus of UG/PG of the year 2016-17.

   Therefore, it is decided that in order to prepare the revised syllabus of UG/PG in the subject of Computer Science, discussions were prepared with the professors of fifty different colleges present in today's meeting and the draft syllabus along with Appendix '1' and '2' was prepared. It is therefore recommended to the faculty for approval.

Registrar
Saurashtra University
RAJKOT

3) The following research topics in the subject of Computer Science of the Faculty of Science on which the Ph.D. – 6.9. He will be presenting a dissertation for the degree. As per the recommendation of the Chairman, in accordance with the recommendation of the study Committee on the subject of Computer Science, the Honorable Vice-Chancellor has decided the names of the referees.

1	Student Name:-	Parmar Vimalkumar Prafulchandra
	Research Title:-	"ANALYZING THE INPUTTED TEXT AND RECOGNIZING THE DIFFERENT TEXT PATTERNS FOR AUTOMATIC EVALUATION OF COMPUTERZIED TEST "
	Guide:-	Dr. C. K. Kumbharana
2	Student Name:-	Raval Rushikumar Rameshchandra
	Research Title:-	"PERFOEMANCE ANALYSIS AND DESIGN FOR MOBILE CLOUD COMPUTING ON VARIOUS PLATFORMS"
	Guide:-	Dr. Atul M. Gonsai

3	Student Name:-	JitendraJayantilal Kothari
	Research Name:-	"RECOGNITION OF TEXT PATTERN FOR TEXT TO SPEECH COVBERSION"
	Guide :-	Dr. C.Kumanbhatana

Honorable the work of the Chancellor on approving the panel of the above three student was ratification.

4. The following research title in the subject of computer science of the faculty of science on which the Ph.D. the synopsis from him will be president for the dissertation for the degree. Matter of deciding the names of referees according to 6.9

1.	Student Name:-	RajanDatt
	Research Name:-	"HETROGENEOUS PLATEFROM DATA EXCHANGE ON WEB SERVIES ARCHITECTURE"
	Guide :-	Dr. N.N.Jani

Therefore it is decided that the synopsis submitted by the above student does not include the student's affidavit/certificate as well as the student appears to have been registered seven year ago so that the next meeting of the panel and synopsis Board will be held to check when the above student has been registered and not yet canceled. Reconsideration with ground for indemnity.

5. The study committee of computer science subject of science faculty. Matter of deciding the name of other refries no. 6 of the meeting of Date. 21/9/2015.

Registrar
Saurashtra University
RAJKOT

1	Student Name:-	KalyaniAmitBhupendra
	Research Name:-	"ARCHITECTURING AND PERFORMANCE TUNING OF HETROGENEOUS NETWORK"
	Guide :-	Dr. N.N.Jani

The following research title in the subject of computer science of the faculty of science on which the Ph.D. the synopsis from him will be president for the dissertation for the degree. Matter of deciding the names of referees according to 6.9

6. The science Matter to be considered on the following Resolution no 33 and 37 of the meeting of date. 9/1/2016

Resolution number '33'

Is determined by the fact that Center as part the education policy of the state government, the study committee of the science faculty is requested to prepare jib oriented certificate course for the under graduate students. During the undergraduate studies and to present it for consideration by the concerned authorities.

Resolution no. 37

Name consideration of implementation of the curriculum on environment subject prepared by the University grant commission- NewDelhi as per the judgment of the Supreme Court.

Therefore it is recommended to all study committee under the science faculty that, name. as per the judgment of the supreme court, the syllabus of environment subject prepared by university grants commission New Delhi is a compulsory subject id semester 1 and 2 at the drama level and the provision accordingly should be included in the syllabus during the workshop organized in the above details for the courses.

Therefore it is decided that the subject of compulsory study UGC 'environment ' should be prepared by the learning center B.sc (IT) and B.sc student a common pattern syllabus examination system and assessment system

7. From the seat of Chairman:-

1. Matter of consideration for preparation of job/ Employment oriented courses as per the policy of UGC, Central/state Government.

It is therefore decided that the CCC+ and CCC courses should be prepared in the format of the university as requested by the SPIPA and the power to make recommendations to the concerned faculty should be given to the Chairman of the Study Committee.

Registrar
University

Then, thanks to the Chairman, the meeting was declared complete.

Sign/

Head

(Dr. kishorchandra H. Aatkotiya)

(Dr. Dhiren D. Pandya)

I/C Sub-registrar

To,

(1) All the members of the study committee of Computer Science.
(2) Pro. Kishorchandra H. Atkotiya , Chairman, Shree J. H. Bhalodiya women College, Rajkot

Copy To:-

1. Dean/ P.A. to the sub-registrar
2. Dean, Learning center of Science
3. Principal, Shree J. H. Bhalodiya Women College, Opposite to Jalaram Petrol Pump, Kalawad Road, Rajot

Registrar
Saurashtra University
RAJKOT