Accredited Grade A by NAAC

સોરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી



સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી કાર્યાલય,યુનિવર્સિટી કેમ્પસ,રાજકોટ – ૩૬૦ ૦૦૫

t. 333/298 12095

1

તા. ૧ ५–૨ –૨૦૧*૬*

ભૌતિકશાસ્ત્ર

સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટીની વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા હેઠળની ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની એક સભા તા.:-૧૦-૨-૨૦૧૬ ને બુધવારના રોજ બપોરનાં ૧૨-૦૦ કલાકે, ભૌતિકશાસ્ત્ર અનુસ્નાતક ભવન, સૌરાષ્ટ્ર યુનિવર્સિટી, રાજકોટ ખાતે નીચેના કામકાજ માટે મળેલ હતી. સદરહુ સભામાં નીચે પ્રમાણે સભ્યશ્રીઓ હાજર હતા.

ક્રમ	સભ્યશ્રીનું નામ	હાજર/ ગે <i>રહાજર</i>	કૂમ	સભ્યશ્રીનું નામ	હાજર/ ગેર હાજ ર
٩	ફો. એચ.એચ. જોષી (ચેરમેનશ્રી)	હાજર ં	5	કો. અમિત. એચ.રાવલ	હાજર
ર	ડો. ઉમંગ જે. વ્યાસ (અ.ચેરમેનશ્રી)	હાજર	9	કો. એમ.કે. ગોંક્લીયા	હાજર
3	પ્રા. કે.કી. પરીખ	હાજર	l	ડો. કે.એચ. જાની	હાજર
४	પ્રા. એસ.જે. જોષી	હાજર	٤	ડો. નિકેશ એ. શાહ	ગેરહાજર
ય	ડો. પી. અરવિન્દાક્ષન	હાજર	90	કો. મિહિર જે. જાની	હાજર
			99	શ્રી કો. જી.સી. ભીમાજી (કીનશ્રી)	હાજર

: કાર્યવાહીનો ધ:

 ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તારીખ:-૯-૯-૨૦૧૫ ની સભાની કાર્યવાહી નોંધ મંજુર કરવા બાબત.

ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિની તારીખઃ- ૯-૯-૨૦૧૫ ની સભાની કાર્યવાહી નોંધ મંજુર કરવામાં આવી અને અધ્યક્ષશ્રીએ તેના પર સહી કરી.

ર. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાની તા. ૯-૧-૨૦૧૬ની સભાના ઠરાવ ક્રમાંક '૧૦' અન્વયે શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૬-૧૭થી અમલમાં આવનાર ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયના યુ.જી./પી.જી.ના સુધારેલ અભ્યાસક્રમ તૈયાર કરવા બાબત.

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, શૈક્ષણિક વર્ષ ૨૦૧૬–૧૭થી અમલમાં આવનાર યુ.જી. , પી.જી. અને એમ.ફીલ.ના સુધારેલ અભ્યાસક્રમો કોર્ડીંગ સાથે તૈયાર કરવા વર્કશોય દ્વારા ચર્ચા વિચારણા કરવામાં આવી અને તૈયાર કરેલ અભ્યાસક્રમો આગામી વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાને મંજુર કરવા ભલામણ કરવામાં આવે છે.

- 3. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયમાં નીચે દર્શાવેલ સંશોધન શિર્ષકો પર જે તે વિદ્યાર્થીઓ તરફથી પીએચ.ડી. પદવી માટે મહાનિંબધ રજુ થનાર હોઈ તેઓ તરફથી આવેલ સિનોપ્સીસ પરથી ઓ.પીએચ.ડી.- ક.૯ અનુસાર અધ્યક્ષશ્રીની ભલામજ અન્વયે ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિ અને એક્કેમિક કાઉન્સિલની બહાલીની અપેક્ષાએ માન.કુલપતિશ્રીએ રેફરીઓના નામ નક્કી કરેલ હોઈ તેને બહાલી આપવા બાબત.
 - ૧. વિદ્યાર્થીનું નામઃ–

Sanjay Bhikhalal Kansara

સંશોધન શિર્ષક:-

" Studies on Doped mixed valent manganites

and Functional Oxies."

માર્ગદર્શક શિક્ષક:-

Dr. N. A. Shah

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, ઉક્ત માન. કુલપતિશ્રીના બહાલીના કાર્યની નોંધ લેવામાં આવી.

- ૪. વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયમાં નીચે દર્શાવેલ સંશોધન શિર્ષકો પર જે તે વિદ્યાર્થીઓ તરફથી પીએચ.ડી. પદવી માટે મહાનિંબધ રજુ થનાર હોઈ તેઓ તરફથી આવેલ સિનોપ્સીસ પરથી ઓ.પીએચ.ડી. ૬.૯ અનુસાર રેફરીઓના નામો નક્કી કરવા બાબત.
 - ર. વિદ્યાર્થીનું નામઃ–

Mukesh J. Keshvani

સંશોધન શિર્ધકઃ–

"Investigations on Mixed Oxide Superconductors and Multiferroics."

માર્ગદર્શક શિક્ષક:-

Dr. D.G. Kuberkar

CVG\E:\CBCS\Minutes_309

વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખાના ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયમાં ઉપર દર્શાવેલ સંશોધન શિર્ષક પર જે તે વિદ્યાર્થીઓ તરફથી પીએચ.ડી. પદવી માટે મહાનિંબધ રજુ થનાર હોઈ તેઓ તરફથી આવેલ સિનોપ્સીસ પરથી ઓ.પીએચ.ડી.–૬.૯ અનુસાર રેફરીઓના નામો નક્કી કરવામાં આવ્યા. જે મંજુર કરવા એકેકેમિક કાઉન્સિલને ભલામજ્ઞ કરવામાં આવે છે.

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

(૧) ઠરાવ ક્રમાંક '૩૩'

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

આથી ઠરાવવામાં આવે છે કે, સર્ટીફિકેટ કોર્પ તૈયાર કરવા માટે વિચારણા અર્થે એક સમિતિની રચના કરવામાં આવી.

૧) કો. અરવિન્દાક્ષન, ૨) કો. કે.એચ. જાની, ૩) કો. કે.પી. પરીખ ૪) કો. યુ.જે. વ્યાસ

(૨) ઠરાવ ક્રમાંક '૩૭'

નામ. સર્વોચ્ય 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, પ્રવર્તમાન બી.એસસી. ભૌતિકશાસ્ત્રના અભ્યાસક્રમમાં સેમેસ્ટર '૧' અને '૨'ના અભ્યાસક્રમમાં પર્યાવરણનો અભ્યાસક્રમ ફરજીયાત ચલાવવામાં આવે છે. પરિપત્રની નોંધ લેવામાં આવી

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

સહી/ અધ્યક્ષ (ડો. એચ.એચ. જોષી)

(કો. ધીરેન ડી. પંડયા) I/C. કુલસચિવ

વિભાગીય અધિકારી (એકેડેમિક વિભાગ)

પ્રતિ.

(૧) ભૌતિકશાસ્ત્ર વિષયની અભ્યાસ સમિતિના સર્વે સભ્યશ્રીઓ

(૨) કો. ઉમંગ જે. વ્યાસ, અધરધેન ચેરમેનશ્રી, એચ.એન્ડ બી. કોટક ઈન્સ્ટી. ઓફ સાયન્સ, રાજકોટ નકલ સાદર રવાના:-

૧. કુલપતિશ્રી/કુલસચિવશ્રી ના અંગત સચિવશ્રી

ર. ડીનશ્રી, વિજ્ઞાન વિદ્યાશાખા



Academic Section

University Campus, University Road, Rajkot - 360005 Phone No.: (0281) 2578501 Ext. No. 202 & 304 / FAX No.: (0281) 2576347

E-mail Id: academic@sauuni.ac.in

No. Acad/ 264/2016

Accredited Grade "A" by NAAC (3rd Cycle)

Date 16-2-2016

Physics

A meeting of Board of Studies in Physics under the Faculty of Science of Saurashtra University was held on 10-2-2016 (Wednesday)at 12 00 noon in the Department of Physics, Saurashtra University, Rajkot, to discussed the following points. The following members remained present in the meeting.

Sr. no	Name of the member	T6 (0)	
1	Dr. H.H. Joshi (Chairman)	Present/Absent	
2	Dr. Umang j Vyas (Other than Chairman)	Present	
3	Prof. K.D. Parikh	Present	
4	Prof. S.J. Joshi	Present	
5	Dr. P. Aravindakshan	Present	
6	Dr.Amit H. Raval	Present	
-5 -		Present	
8	Dr. M.K. Gondaliya	Present	
9	Dr. K.H. Jani	Present	
	Dr. Nikesh A. Shah	Absent	
10	Dr. Mihir J. Joshi	Present	
_11	Dr. G.C. Bhimani (Dean)	Present	

Proceedings:

- 1. To pass the minutes of the meeting of Board of Studies in Physics held on 9-9-2015. The minutes of the meeting of the Board of Studies in Physics held on 9-9-2015 were passed and the chairman signed the minutes.
- 2. As per the resolution no.10 of Faculty of Science meeting held on 9-1-2016, to frame new under graduate and post graduate syllabi to be implemented from the academic year 2016-2017.

It is resolved after discussion that the UG, PG and M.Phil. syllabi with modified coding to be implemented from the academic year 2016-17 be prepared after discussion in detail in workshop be recommended to pass in the coming meeting of the faculty of science.

3. In Physics subject of faculty of science, the students who have submitted their synopsis of the Ph.D. thesis and on the basis of recommendation from the Chairman and, with anticipation of approval from the Board of Studies in Physics and Academic Council, and approved by Honorable Vice Chancellor under O. Ph.D. -6,9, the panel of referees is presented for the approval.

Name of student: Sanjay Bhikhalal Kansara

Title of the thesis: Studies on doped mixed valent manganites and functional oxides

Guide: Dr. N.A. Shah

Hereby , the approval given by Honorable Vice Chancellor is noted.

4. In Physics subject of faculty of science, the following students have submitted their synopsis of the Ph.d. thesis, to decide the names of referees of Ph.d. thesis under O. Ph.D. -6,9 .

Name of student: Mukesh J. Keshvani

Title of the Ph.D. thesis: Investigation on mixed oxide superconductors and multiferroics

Guide: Dr. D.G. Kuberkar

It has been resolved that on basis of the panel given for the above mentioned synopsis of the Ph.d. thesis, the names of referees are decided under O. PhD. 6,9 and also recommended to the academic council for the approval.

5. Resolution no. 33

It has been resolved, according to the education policy of the Central/state Governments, to frame syllabi for job oriented certificate course for the graduate level programs and to present that to competent body for the necessary discussion and hence it is requested to the board of study of the science faculty for the necessary discussion.

It has been resolved to prepare the syllabi of the above mentioned certificate course, a committee is formed comprising following members:

(1) Dr. Aravindakshan, (2) Dr. K.H. Jani , (3), Dr. K.D. Parikh (4) Dr. U.J. Vyas

6. Resolution no.37

As per the ruling of the Honorable Supreme Court, to implement the subject of environment prepared by the University Grants Commission, New Delhi, to be discussed. Hereby, it is recommended to all Board of studies of different subjects under the Faculty of Science that as per the ruling of Honorable Supreme Court, the syllabi prepared on environment subject by the University Grants Commission is to be made compulsory at Semester –I and Semester-II of undergraduate level and the respective Board of Studies should consider in discussion during workshop to be held for the preparation of new syllabi to be implemented from June-2016.

Hereby, it is resolved that at present as per the syllabus of B.Sc. Physics, in semester-I and semester-II the Environment subject is compulsory and taught to the students. The above circular is noted.

The meeting ended after thanking the Chairman.

Chairman

(Dr. Dhiren D. Pandya)

(Dr. H.H. Joshi)

I/C Registrar

Send by

(Section Officer)

Academic Section

Sent to

- 1. All members of Board of Studies in Physics
- 2. Dr. Umang j. Vyas, other than Chairman, H.& H.B. kotak institute of Science, Rajkot
- 3. Personal secretary Hon. Vice Chancellor
- 4. Personal secretary to Registrar
- 5. Dean, faculty of science.

Registrar Sourashtra University

RAJKOT