



GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
(Established under Gujarat Act No. 20 of 2007)

ગુજરાત ટેકનોલોજીકલ યુનિવર્સિટી
(ગુજરાત અધિનિયમ ક્રમાંક: ૨૦/૨૦૦૭ દ્વારા સ્થાપિત)

Ref: GTU/PhD/Sup/2017/6553

Date: 04/05-09-17

CIRCULAR

In view of the UGC Regulations, 2016 (copy enclosed), it is hereby informed to all concerned, that the University would not be able to allocate any new Ph.D. scholars to them and are requested to follow enclosed University guidelines, in this regard.

Sd/-
I/c Registrar

To:

1. All the persons as per the list (Annexure-I)
2. Those recognized PhD Supervisor who are not working at GTU affiliated colleges/ institutes.

Copy to:

1. PhD Section, GTU
2. Academic Section, GTU
3. Affiliation Section, GTU
4. I.T. Section, GTU
5. Account Section, GTU
6. Conference Section, GTU
7. Exam Section, GTU
8. PA to Registrar
9. PA/PS to Vice Chancellor
10. Principals / Directors of all affiliated colleges/ institution
11. Principal / Director of GTU PG Schools

Winners of: ICT Enabled University Award E-India - 2009 Manthan Award – 2009

Nr. Visat Three Roads, (Campus of Vishwakarma Government Engg. College & IIT, Gandhinagar), Sabarmati -
Koba Highway, Chandkheda, Ahmedabad-382424. Gujarat, India. Tele: 079-23267500 E-mail : registrar@gtu.ac.in
URL : www.gtu.ac.in

Annexure-I (List of PhD Supervisor)

Sr. No.	Name_of_the_Supervisor	Name_of_institute	E-Mail
CIVIL Engineering			
1	Dr. Patodi Subhash Chand M.	Parul Institute of Engineering & Technology, Vadodara	scpatodimsu@yahoo.com, sc.patodi@gmail.com
2	Dr. Shete Dilip Trimbak	Parul Institute of Engineering & Technology, Vadodara	dtshete@yahoo.com
3	Dr. Purani Vinay Shivshankar	DTE, Gandhinagar	vinaypurani@yahoo.com
4	Dr. Popat Tolaram Iadharam	Parul Institute of Technology, Vadodara	dineshpopat@yahoo.com
5	Dr. Bhairav Kirtikumar Thakkar	Parul Institute of Engineering & Technology, Vadodara	bhairav.thakkar@gmail.com
6	Dr. Krupesh A Chauhan	S V National Institute of Technology, Surat	kac@ced.svnit.ac.in
7	Dr. Sanjaykumar Madhusudan Yadav	S V National Institute of Technology, Surat	shivnam27@yahoo.co.in, smy@ced.svnit.ac.in
8	Dr. Amardeep Singh	Central soil and Materials Research Station(CSMRS) Ministry of Water Resources, Government	asingh249@gmail.com
9	Dr. Narendra Jaydevbhai Shrimali	M. S. University, Baroda	contactnarendra@yahoo.com
10	Dr. B.S.Munjal	SAC-ISRO, Ahmedabad	bsmamsd@sac.isro.gov.in
11	Dr. Indra Prakash	Bhaskaracharya Institute of Space Applications and Geo-Informatics (BISAG)	indraprakash52@yahoo.co.in
12	Dr. Siddharth Gopal Krishna Shah	Marwadi Education Foundations Group of Institutions, Rajkot	sidhgshah@gmail.com
Mechanical Engineering			
1	Dr. Shulka Ajit Kumar Nareshchandra	School of Technonology, PDPU, Gandhinagar	ajit.shukla@spt.pdpu.ac.in, ajitkumarnshukla@yahoo.co.in
2	Dr. Qureshi Mohamed Rafik Noormohamed	Faculty of Technology & Engineering. MSU, Baroda	mnqureshi@rediffmail.com

3	Dr. Karwa Rajendra	JIET School of Engineering & Technology for Girls, Jodhpur	karwa_r@yahoo.com
4	Dr. Desale Girish Rajnikant	C.S.M.C.R.I., Bhavnagar	gr.desale@ncl.res.in ,grdesale@rediffmail.com
5	Dr. Harit Kishorchandra Raval	S.V. National Institute of Technology, Ichchhanath, Surat	hkraval1@yahoo.co.in; hkr@med.svnit.ac.in
6	Dr. Ravipudi Venkata Rao	SVNIT, Surat	ravipudirao@gmail.com, rvr@med.svnit.ac.in
7	Dr. Iyer Rajesh Chellappan	Eco Engines Pvt. Ltd. Surat	rajesh@ecoengines.co.in
8	Dr. Dipakkumar Pravinchandra Vakharia	SVNIT, Surat	vakharia@med.svnit.ac.in, dpvakharia@yahoo.com
9	Dr. Ramdevsinh Lalubha Jhala	Marwadi Education Foundation Group of Institutions, Rajkot	aryajhala@yahoo.com
10	Dr. Bharatkumar Mohanbhai Sutaria	Sardar Vallabhbhai National Institute of Technology, Surat	bms@med.svnit.ac.in
11	Dr. Nirvesh Sumanbhai Mehta	LDRP Institute of Technology & Research, Gandhinagar (Kadi Sarva Vishvavidyalaya Gandhinagar)	nirveshmehta11@gmail.com
12	Dr. Sarang Pande	Marwadi education foundations group of institutions	sarangpande@gmail.com, sarang.pande@marwadieducation.edu.in

Electrical Engineering

1	Dr. Mehta Sarabjeet Singh	J.N.V. University, Jodhpur	ssmehta_58@rediffmail.com, ssmehta@jnvu.edu.in
2	Dr. Bhalja Bhaveshkumar Rameshchandra	Indian Institute of Technology Roorkee	bhaveshbhalja@gmail.com
3	Dr. Mehta Axaykumar Jayantilal	IITRAM, Ahmedabad	draxaymehta@gmail.com
4	Dr. Vithal Narasinha Kamat	MBICT, Anand/ AICTE-INAE Distinguished Visiting Professorship Scheme	vk@kvah.in
5	Dr. Rajesh Kumar	Institute of Plasma Research, Gandhinagar	rkumar.lboro@gmail.com
6	Dr. Vipulkumar Tanna	Institute for Plasma Research, Gandhinagar	vipul@ipr.res.in, vtan.ipr@gmail.com

Electronics & Communication Engineering			
1	Dr. Sharma Shashi Bhushan	Indus Insti. of Tech.& Engg., Ahmedabad	drsbsdiretor@gmail.com, drsbs@iite.edu.in
2	Dr. Dharmesh Jaychandbhai Shah	Sankalchand Patel College of Engineering, Visnagar	djshah@lcit.org, djshah99@gmail.com, research@dharmeshshah.org,
3	Dr. Yashwant B Acharya	Physical Research Laboratory,Ahmedabad	ybacharya@rediffmail.com
4	Dr. Asim Jadupati Banerjee	DAIICT,Gandhinagar	asimb2k2@rediffmail.com, asim_banerjee@daiict.ac.in
5	Dr. Subhash Chandra Bera	Indian Space Research Organization, Ahmedabad	scbera@sac.isro.gov.in, s_c_bera@yahoo.com
6	Dr. A. Rajaram	Karpagam University,Coimbatore	gct143@gmail.com
7	Dr. Preetida Vinayakray Jani	SPIT, Mumbai	preeti.vinayakray@gmail.com
8	Dr. Mehta Saurabh Narendra	Vidyalankar Institute of Technology,Mumbai	saurabh.mehta@vit.edu.in, sau.mehta@yahoo.co.in, saurabh.n.mehta@gmail.com
9	Dr. Krishna Keshavrao Warhade	MIT College of Engineering,Maharashtra	krishna.warhade@gmail.com
10	Dr. Hiteshkumar B Pandya	Institute of Plasma Research, Gandhinagar	hitesh@ipr.res.in
11	Dr. Daniel Raju	Institute of Plasma Research, Gandhinagar	raju@ipr.res.in
12	Dr. Kota Solomon Raju	CSIR- Central Electronics Engineering Research Institute,Pilani	kota_solomonraju@yahoo.co.uk
Instrumentation & Control Engineering			
1	Dr. Shah Vipul Arvindbhai	Dharmsinh Desai University, Nadiad	v_shah_in2002@yahoo.com, vashahin2010@gmail.com
2	Dr. Suryakant B Gupta	Institute for Plasma Research,Gandhinagar	guptasuryakant@yahoo.com
3	Dr. Shantanu Kumar Karkari	Institute for Plasma Research,Gandhinagar	skarkari@ipr.re.in,skarkari@gmail.com
Chemical Engineering			
1	Dr. Subarna Maiti	C.S.M.C.R.I., Bhavnagar	smaiti@csmcri.org,subarnamaiti@yahoo.co.in

2	Dr. Dwarkanath Dattatrya Kale	Mumbai	ddkale@gmail.com, profddkale@rediffmail.com
3	Dr. B. Ramaraj	Central Institute of Plastics Engineering & Technology,Ahmedabad	ramaraj_rmrj@yahoo.co.in
4	Dr. Subhas Chandra Shit	Central Institute of Plastics Engineering & Technology,Ahmedabad	subhasch.shit@yahoo.com
5	Dr. Shaik Bhasha	Central Salt And Marine Chemicals Research institute ,Bhavnagar	shaiskbashacsm@gmail.com
6	Dr. Parimar Amaratlal Parikh	Sardar Vallabhbhai National Institute of Technology, Surat	pap@ched.svnit.ac.in
7	Dr. Jigisha Kamal Parikh	Sardar Vallabhbhai National Institute of Technology, Surat	jk_parikh@yahoo.co.in jkp@ched.svnit.ac.in
8	Dr. Nitin Vasant Bhate	Maharaja Sayajirao University,Baroda	nvbhate@gmail.com
9	Dr. Sanjaykumar Rameshbhai Patel	Sardar Vallabhbhai Patel Inst. Of Technology	srp@ched.svnit.ac.in, srpatel079@gmail.com
10	Dr. Sudhir Kumar Nema	Institute for Plasma Research,Gandhinagar	nema@ipr.res.in, dr.sknema@ipr.res.in
Environmental Engineering			
1	Late Dr. Varandani Nainik Shobhraj	GERMI, PDPU Campus Raisan Gandhinagar	varandani@germi.res.in, hodenv@yahoo.co.in
2	Dr. Upendra Dayabhai Patel	M S University Vadodara	patelupendra@gmail.com
Textile Engineering			
1	Dr. Hireni Mankodi	Faculty of Tech. & Engineering,MSU, Baroda	dr.mankodi@gmail.com
2	Dr. Tasnim Nisar Ahmed Shaikh	Faculty of Tech. & Engineering,MSU,Baroda	shaikh_tasnim@yahoo.com
Computer Science			
1	Dr Priyanka Sharma	Raksha Shakti University	pspriyanka@yahoo.com
2	Dr.Bhushan Harshadrai Trivedi	GLS Institute of Computer Technology,Ahmedabad	bhtrivedi@yahoo.com
3	Dr. Devarshi Samir Mehta	GLSICT, Ahmedabad	devarshi_r@yahoo.com

4	Dr. Jayeshkumar Madhubhai Patel	Acharya Motibhai Patel Institute of Computer Studies - MCA Department (Ganpath University)	jayeshpatel_mca@yahoo.com
5	Dr. Haresh Bhatt	ISRO	haresh@sac.isro.gov.in
6	Dr. Gonsai AtulGiri MayaGiri	Department of Computer Science ,Saurashtra University	amgosai@sauuni.ernet.in
7	Dr. Dhaval Raghavbhai Kathiriya	College of Agril. Information Technology, AAU, Anand	deanait@aau.in, drkathiriya@yahoo.com
8	Dr. Prashant Mahendrabhai Dolia	Department Of Computer Science & Application, Bhavnagar University	prashant_dolia@rediffmail.com
9	Dr. Nileshkumar Krushnalal Modi	Director, Dr. Babasaheb Ambedkar University	drnileshmodi@yahoo.com
10	Dr. Durga Prasad Mohapatra	CSE Deptt., National Institute of Technology, Rourkela	durga@nitkl.ac.in
11	Dr Himanshu S Mazumdar	DDU, Nadiad	hsmazumdar@hotmail.com, hsmazumdar@gmail.com,
12	Dr. Harshal Ashok Arolkar	GLS Institute of Computer Technology, Ahmedabad	harshal@glsict.org harsharolkar@gmail.com

Computer/IT Engineering

1	Dr. Akshai Aggarwal	Ex-Vice Chancellor	akshai.aggarwal@gmail.com
2	Dr. Madhukar Baburao Potdar	Project Director, BISAG, Gandhinagar	mbpotdar11@gmail.com
3	Dr.Jagdish Shantilal Shah	Retired	jssld@yahoo.com

METALLURGY/MATERIAL SCIENCE ENGINEERING

1	Dr. Subroto Mukherjee	Institute for Plasma Research,Gandhinagar	mukherji@ipr.res.in
2	Dr. Subrata Pradhan	Institute for Plasma Research,Gandhinagar	pradhan@ipr.res.in
3	Dr. Sudhir Kumar Nema	Institute for Plasma Research,Gandhinagar	nema@ipr.res.in
4	Dr. Mukesh Ranjan	Institute for Plasma Research,Gandhinagar	ranjanm@ipr.res.in

MANAGEMENT

1	Dr. Jain Amit	JK Lakshmipat University,Jaipur	amit_pjain@yahoo.com,amitjain@jklu.edu.in
---	---------------	---------------------------------	---

2	Dr. Baser Narayan Chhaganlal	Shri Jairambhai Patel Inst.of Management & Computer Appl., Gandhinagar	baser_narayan@yahoo.com
3	Dr. Chaterjee Abhijeet	Auro University,Surat	chaterji@gmail.com
4	Dr. Desai Pradip Vishnuprasad	Moun Marketing Consultants	info@mouncorp.co.in & dr.pradipdesai@gmail.com
5	Dr. Ganjre Kumardutt Ashokrao	Rajaram Shinde College of MBA, Chiplun, Ratnagiri	kumardutt@gmail.com
6	Dr. Jani. H. J	Sardar patel university	hjjani@gmail.com
7	Dr. Anita Basalinagappa	MICA Ahmedabad	anita@micamail.in
8	Dr. Parag Sanghani	Skyline University	parag_sanghani@yahoo.com
9	Dr. Jaydeep Madhukant Badiyani	Dept. of Business Admin., Bhavnagar University	jaybjayb@gmail.com
10	Dr. Anil Gupta	IIM,Ahmedabad	anilg699@gmail.com
11	Dr. Dalpat S. Sarupria	Retired	dalpatsarupria@rediffmail.com
12	Dr. Mamta Singh	Jai Narain Vyas University, Jodhpur	dr.mamtasingh24@gmail.com
13	Dr. Monica Verma	Marwadi Education Foundations Group of Institutions,Rajkot	monica.vm.75@gmail.com
14	Dr. Bhanushali Kishorkumar Damjibhai	United World School of Business	kishorkisu@gmail.com
15	Dr. Bhavin Ushakant Pandya	S.V.Institute of Management,Kadi (affiliated to Kadi Sarva Vishvidyalaya)	profbhavin@gmail.com
16	Dr. Arvind Chhaganlal Brahmhatt	Nirma University,Sarkhej Ahmedabad	acbpramukh@hotmail.com,arvind@nirmauni.ac.in
17	Dr. Priti Nigam	M.K.Amin Arts & Science College and College of Commerce,Padra M S University,Vadodara	priti7vivek@gmail.com
18	Dr. Ashvin R Dave	Pandit Deendayal Petroleum University Raison, Gandhinagar	ashvin_dave25@yahoo.co.in
19	Dr. S.Chinnam Reddy	Marwadi Education Foundation Group of Institutions	screddy07@marwadieducation.edu.in
20	Dr. Smruti B. Bulsari	VNSGU	bsmruti@hotmail.com
21	Dr. Jayesh Nareshbhai Desai	B.R.C.M. College of Business Administration	desaijn@yahoo.com
22	Dr. Vaishishthadhar Jayprakashnarayan Dwivedi	Govt. College Khambat, affiliated to Gujarat University	dr.vjdwivedi@hotmail.com

23	Dr. Dinabandhu Bag	School of Business Management,National Institute of Technology,Odisha,India	dinabandhu.bag@gmail.com
24	Dr. Mita Nishant Mehta	Symbiosis Institute of Management Studies	mitavora1979@yahoo.com
25	Dr. Brahmhatt Mamta Dineshbhai	Gujarat University	mamtanicm@yahoo.com mamtanicm.brahmbhatt@gmail.com
26	Dr.Prasanta Chatterjee Biswas	Marwadi University	pra_chat_bis@yahoo.com
27	Dr. Makwana Ashishkumar Keshvlal	SMC College of Dairy Science, Anand Agricultural University, Anand	ashish_gau@rediffmail.com, akmakwana1390@gmail.com
28	Dr. Surendra Sundararajan	M.S.University,Baroda	surendra555@hotmail.com
29	Dr. Jayesh Pankaj Aagja	Institute of Management Nirma University,Sarkhej-Ahmedabad	jayshaagja@gmail.com, jayshaagja@imnu.ac.in
30	Dr. Trivedi Hemant Chandrakant	School of Petroleum Management, PDPU, Gandhinagar	hemanttrivedi@gmail.com, drhemanttrivedi@gmail.com
31	Dr. Rohit Harishbhai Trivedi	MICA, Ahmedabad	rohit@micamail.in
32	Dr. Kirankumar M. Joshi	M.S.University,Baroda	professorkiran@yahoo.com
33	Dr. Hansa Jain	Sardar Patel Institute of Economic and Social Research, Thaltej, Ahmedabad	jainhansa123@yahoo.co.in, hansa@spiesr.ac.in
34	Dr. Mamata Mahapatra	The School of Management and Entrepreneurship, AURO University,Surat	mmahapatra86@yahoo.co.in, mamata.mahapatra@aurouniversity.edu.in
35	Dr. Kamal Taori	chairman rural business hub india	kamaltaori@aol.com
36	Dr. Raju Talam Rao	XLRI Jamshedpur, CH Area East, Bihar	rajurao@hotmail.com, tvrls@tvrao.com
37	Dr. Sunil Ramchandra Karve	Maratha mandir's BGIMS Mumbai,Director Mumbai Central	drkarve@gmail.com
38	Dr. Butalal Chandulal Ajmera	Bhavnagar university Bhavnagar	butalal.ajmmera@gmail.com
39	Dr. Arbind Sinha	Mudra Institute of Communications, Ahmedabad	arbind@micamail.com
40	Dr. N. M. Khandewal	NATHDWARA INSTITUTE OF BIOTECHNOLOGY & MANAGEMENT,UPALI ODEN,NATHDWARA	drnmk65@gmail.com
41	Dr. Firdos Temuvast Shroff	University of Mumbai	firdos_shroff@yahoo.com

42	Dr. Jyotindra Mulshankar Jani	Smt. Saralaben Vasantbhai Malavia School of Management, Rajkot (Institute Closed)	
43	Dr. Junare Shankar Onkar	Professor & Dean, Gujarat Forensic Science University	junare.so@gmail.com
44	Dr. Solanki Sandip P.	Symbiosis Institute of Management, Pune	solanki@hotmail.co.in, spsolanki@hotmail.com
45	Dr. Jani Balkrishna Mulshankar	Retired	janibalkrishna@yahoo.com, bmj1947@yahoo.com
46	Dr. Murthy Paidipati Gopala Krishna	Parul Institute of Management and Research, Vadodara	pgkmurthy2@gmail.com ,pgkmurthy_ps@yahoo.com.in
47	Dr. Shrikhande Rajankumar Kamalakar	Prestige college of management and Technology,Pune	rrrrs@rediffmail.com
48	Dr. Jani Kamlesh Mulshankar	P.D.Malviya College of Commerce, Rajkot	kmjani66@yahoo.co.in
49	Dr. Girishchandra Maheshwari	M S University of Baroda	gcmaheshwari2004@yahoo.com
50	Dr. Pravin Himmatlal Bhathawala	Auro University, Surat	pcb1010@yahoo.com
51	Late Dr. Joshipura Jagdish Padmakant	Som-lalit institute of Managament,Ahmedabad	jjposhipura@yahoo.com
52	Dr. Shubhra P. Gaur	MICA Ahmedabad	mailto:spg@micamail.in
53	Dr. Hasmukh D. Savlani	Sardar Patel University, V.V.Nagar	cssd23@rediffmail.com
54	Dr. Bijal Zaveri	PIET-MBA,Baroda	bijuzaveri@gmail.com
55	Dr. Prashant M. Joshi	Uka Tarsadia University	joshiprashantm@gmail.com
56	Dr. Indu Rao	Nirma University,Sarkhej, Ahmedabad	osd_indurao@gtu.edu.in
Interdisciplinary			
1	Dr. Akshai Aggarwal	Ex- Vice Chancellor	akshai.aggarwal@gmail.com
2	Dr. Pradeepkumar Shrivastav	SAC,ISRO Ahmedabad	pradeep.310854@gmail.com
3	Dr. Shivendra Dayaprakash Gupta	Independent Education Management Professional	shiven13@hotmail.com
Pharmacy			
1	Dr. Bhaskar Vaidhun Hariram	Gahlot Institute of Pharmacy, Mumbai	vhbhaskar@gmail.com

2	Dr. Paranjape Archana N.	Edutech Learning Solutions Pvt. Ltd.	paranjapearchana@gmail.com
3	Dr. Surti Naazneen Ibrahim	Baroda College of Pharmacy, Vadodara (Parul University)	naazsurti@hotmail.com
4	Dr. Rachchh Manish Arunbhai	Pharmaceutical Research Organization, Ahmedabad	manishrachhh@gmail.com, manish.rachchh@gtu.edu.in
5	Dr. Deshpande Shrikalp Shrikant	K.B.Institute of Pharma. Edu.& Res., Gandhinagar affiliated to Kadi Sarva Vishvidyalaya	shrikalp@gmail.com
6	Dr. Jani Girish Kantilal	SSR College of Pharmacy, Silvasa (Pune University)	girishkjani2002@yahoo.com
7	Dr. Pasha T.Yunus	Parul Insti.of Pharmacy and Research,Limda,Waghodia,Baroda	rs_yunus@rediffmail.com, rsyunus456@gmail.com
8	Dr. Shah Shailesh Amritlal	Maliba Pharmacy College, Gopal Vidyanagar, Surat (UKA Tarsadia University)	shaileshah_maliba@yahoo.com
9	Dr. Harish Padh	Sardar Patel University	vcspu@yahoo.co.in, hpadh@yahoo.com
10	Dr. Ramesh K Goyal	M. S. University, Vadodara	goyalrk@gmail.com ,vc@msubaroda.ac.in
11	Dr. Hiren Rameshchandra Mehta	INC Research	hirenpharm@rediffmail.com
12	Dr. B.N.Suhagia	Faculty of Pharmacy, Dharmsinh Desai University, Nadiad	bnsuhagia@rediffmail.com
13	Dr. Ganure Ashok Laxmanrao	K. J. College of Pharmacy,Mehsana	ashokganure25@yahoo.co.in
14	Dr. Kirti Vinodrai Patel	M S University,Vadodara	kirtipatel_135@yahoo.com
15	Dr. Rakeshkumar Prahladbhai Patel	Shree S. K. Patel College of Pharmaceutical Education & Research, Ganpat University	raka_77us@yahoo.com
16	Dr. Chamanlal jagannath shishoo	B.V.Patel Pharmaceutical Education and Research development center,Ahmedabad	chamanshishoo@yahoo.com
17	Dr. Rajesh K. S.	Parul Institute of Pharmacy	ksksraj@yahoo.com
18	Dr. Girishkumar Narsinhbhai Patel	S.K.Patel College Of Pharmacy Education,Mehsana, affiliated to Ganpath University	gnp_pharmacist@yahoo.co.in

19	Dr. Yadvendra Agrawal	Research & Development,GFSU,Gandhinagar	drykagrawal@yahoo.com
----	-----------------------	---	-----------------------

CHEMISTRY

Sr.No	Name of the Supervisor	Name_of_Institute	E-Mail
1	Dr. ShahJigarJashubhai	C.U.ShahScience College,Ahmedabad	profjigar@yahoo.co.in
2	Dr. PragneshkumarNiranjanbhai Dave	K.S.K.V.KachchhUniversity,Bhuj-Kachchh	pragneshdave@hotmail.com
3	Dr. Rajendra KumarSharma	National Council of Educational Research and Training (NCERT)	rajncert@gmail.com
4	Dr. PragneshkumarNiranjanbhai Dave	K.S.K.V.KachchhUniversity,Bhuj-Kachchh	pragneshdave@hotmail.com

ENGLISH

Sr.No	Name_of_the_Supervisor	Name_of_institute	E-Mail
1	Dr.AmiUmakantUpadhyay	Dr. Babasaheb Ambedkar Open University, Ahmedabad	ameednim@yahoo.co.in
2	Dr. Neerja ArunGupta	Bhavan's Sheth R.A.Collegeof ArtsandCommerce,Ahmedabad	drneerjaarun@gmail.com
3	Dr. Gida Seema Ranjitbhai	TheLateM.J.Kundaliya Arts andCommerceMahilaCollege,Rajkot	s_gida@yahoo.co.in
4	Dr.BhaskerArvindchandraShukla	Y.S.ArtsK.S.ShahCommerceCollegeDevagadh Baria,Dahod	prof_bhasker1@rediffmail.com
5	Dr.ChetanIshwarlalMewada	H.A.Collegeof Commerce,Ahmedabad	profchetanmewada@gmail.com
6	Dr. RameshsinghMulayamsingh Chauhan	Smt.MMShahMahilaArtsCollege,Kadi	rameshmchauhan@yahoo.com,rameshchauhan1573@rediffmail.com

MATHEMATICS

Sr.No	Name_of the_Supervisor	Name_of_institute	E-Mail
1	Dr. RakeshManilalPatel	Gujarat Arts&ScienceCollege,Ahmedabad	rmpatel27@gmail.com
2	Dr. PatelShitalRajeshbhai	Marwadi Education Foundation's Groupof Institutions, Rajkot	srpatel.math@gmail.com
3	Dr. Gaurang VrajlalGhodasara	H & HB Kotak Institute of Science, Rajkot	gaurang_enjoy@yahoo.co.in
4	Dr. Archit AjayYajnik	Sikkim Manipal Institute of Technology,Sikkim	archit.yajnik@gmail.com

PHYSICS

SrNo	Name_of the_Supervisor	Name_of_institute	E-Mail
1	Dr. Vora AdityaMahabhai	B. V. Shah (Vadi Vihar) Science College	voraam@yahoo.comvoraam@gmail.com
2	Dr. Sachchidanand PrakashBhatnagar	Department of Physics, Maharaja Krishna kumarsinhji,BhavnagarUniversity	spb@mkbhavuni.edu.in
3	Dr. SandipOza	IndianSpaceResearchOrganisation,AmbawadiVistar,Ahmedabad	sandip.r.oza@gmail.com,sandipoza@sac.isro.gov.in
4	Dr. Debasis Chandra	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	debasis@ipr.res.in,debasischandra@gmail.com
5	Dr. Daniel Raju	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	raju@ipr.res.in
6	Dr.G. Ravi	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	gravi@ipr.res.in
7	Dr. BalasubramanianC	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	balac@ipr.res.in
8	Dr. LalitMohanAwasthi	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	kushagra.lalit@gmail.com
9	Dr. Pramod KumarSharma	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	pramod@ipr.res.in
10	Dr. RajaramGanesh	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	ganesh@ipr.res.in
11	Dr. Devendra Sharma	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	devendra@ipr.res.in
12	Dr. MainakBandyopadhyay	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	mainak@iter-india.org
13	Dr. Anita V.P	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	anita.vidyadhar@gmail.com
14	Dr. SudipSengupta	InstituteforPlasmaResearch,Gandhinagar	sudip@ipr.res.in
15	Dr. VipulkumarTanna	Institute for PlasmaResearch,Gandhinagar	vipul@ipr.res.in,vtan.ipr@gmail.com
16	Dr. MukeshRanjan	Institute for PlasmaResearch,Gandhinagar	ranjanm@ipr.res.in,ranjanm_nbd@yahoo.com

Guidelines for Change of Supervisor

When a Supervisor of a scholar happens to be away from the University Departments/University College /Recognized Colleges for more than two months and up to six months, he/she shall continue to Supervise the scholar, but a Supervisor-in-charge shall be nominated by the Dean (PhD) based on the request of the recommendation of the DPC members of the PhD Scholar. The Supervisor-in-charge shall function till the Supervisor returns. Supervisor-in-charge will not claim any right/privileges etc.

When a Supervisor retires from service on superannuation or leaves service, migrates to other University or non-recognized department of the University or the institution(s) affiliated to the University becomes Private University he/she may supervise the scholar provided he/she has continuously supervised the scholar for a minimum of two years after confirmation of provisional registration of the scholar upon a written request. However a Joint Supervisor shall be nominated by the Dean (PhD) based on the recommendation of the supervisor and DPC members of the PhD Scholar.

When a Supervisor retires from service on superannuation or leaves service, migrates to other University or non-recognized department of the University or the institution(s) affiliated to the University becomes Private University he/she shall make arrangements for an alternate Supervisor. The proposed supervisor must satisfy the prevailing University norms.

In cases where the scholar wishes to work on the same research topic with the proposed Supervisor, he/she shall submit the new pre-registration form specifying the change of supervisor along with the letter of No Objection from old supervisor clearly specifying that he/she does not have any objection if the scholar wishes to work on the same research topic and the previous Supervisor will not claim any rights/ privileges etc. on the research work done by the scholar under the supervision of the new Supervisor, in future. A No Objection letter from new supervisor should specify that he/she shall continue to supervise the scholar on the present research topic and will ensure that proper recognition/acknowledgement etc. shall be imparted to the old supervisor based on his/her quantum of contribution.

In cases where there is a change of research topic (i.e. pre-registration is done again with a new research topic and new supervisor), the proposed supervisor can conduct a core-course on the new research topic which will be treated as an additional core-course and has to be submitted to the University. This will not affect the coursework result if the scholar was successful.

Further, if the proposed supervisor feels that the undergone/studied core-course is satisfactory then he/she shall certify that the change of research topic (i.e. pre-registration is done again with a new research topic and new supervisor) does not require an additional core-course to be conducted.

In case when a Supervisor is not able to guide/supervise the PhD Scholar due to his illness; a Joint Supervisor shall be nominated by the Dean (PhD) based on the recommendation of the Supervisor and DPC members of the PhD Scholar along with a No Objection certificate from the Supervisor clearly specifying that he/she does not have any objection if a Joint Supervisor is appointed.

In case of the unforeseen event of death of the Supervisor of the PhD Scholar we may inform the concerned student to get the written consent of the proposed Supervisor who satisfies the prevailing University norms.

However, for cases where in a Co-Supervisor is already appointed, he/she will be allowed to continue as a Supervisor for the scholar (in cases of illness or death or retires from service on superannuation or leaves service, migrates to other University or non-recognized department of the University or the institution(s) affiliated to the University becomes Private University) provided that he fulfills the criteria as per the prevailing norms of the University.



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4

PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 278]

नई दिल्ली, मंगलवार, जुलाई 5, 2016/आषाढ 14, 1938

No. 278]

NEW DELHI, TUESDAY, JULY 5, 2016/ASADHA 14, 1938

मानव संसाधन विकास मंत्रालय

(विश्वविद्यालय अनुदान आयोग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 5 मई, 2016

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (एम0फिल0/पीएच0डी0) उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदंड और प्रक्रिया) विनियम, 2016

[11 से 17 जुलाई, 2009 के सप्ताह में भारत के राजपत्र (संख्या 28, भाग-III, धारा-4) में अधिसूचित विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (एम0फिल0/पीएच0डी0) उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदंड और प्रक्रिया) विनियम, 2009 के प्रतिस्थापन में]

मि० सं. 1-2/2009 (ई० सी०/पी० एस०) V (I) Vol. II.—विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम, 1956(1956 का 3) की धारा 26 की उप-धारा (1) तथा खंड (च) और (छ) के अंतर्गत प्रदत्त अधिकारों तथा 11 से 17 जुलाई, 2009 के सप्ताह में भारत के राजपत्र (संख्या 28, भाग-III, धारा-4) में अधिसूचित विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (एम0फिल0/पीएच0डी0) उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदंड और प्रक्रिया) विनियम, 2009 के प्रतिस्थापन में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग निम्नवत विनियम सृजित करता है, नामतः—

1. लघु शीर्ष, अनुप्रयोग एवं प्रवर्तन:

- 1.1 इन विनियमों को विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (एम0फिल0/पीएच0डी0) उपाधि प्रदान करने हेतु न्यूनतम मानदंड और प्रक्रिया) विनियम, 2016 कहा जाएगा।
- 1.2 वे ऐसे प्रत्येक विश्वविद्यालय पर लागू होंगे जो किसी केन्द्रीय अधिनियम, प्रांतीय अधिनियम अथवा किसी राज्य अधिनियम के तहत स्थापित अथवा निगमित हैं, तथा ऐसा प्रत्येक संबद्ध महाविद्यालय एवं जो, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, अधिनियम, 1956 की धारा 3 के तहत मानित विश्वविद्यालय संस्थान है।
- 1.3 सरकारी राजपत्र में अधिसूचित किये जाने की तिथि से ये विनियम लागू माने जाएंगे।

2. एम0फिल0 पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु पात्रता मानदंड:

- 2.1 एम0फिल0 पाठ्यक्रम में प्रवेश हेतु ऐसे अभ्यर्थी जिनके पास स्नातकोत्तर उपाधि अथवा एक व्यावसायिक उपाधि होगी जिसे समकक्ष सांविधिक निकाय द्वारा स्नातकोत्तर उपाधि के समतुल्य घोषित किया गया हो, जिसमें अभ्यर्थी को कम से कम कुल 55% अंक अथवा विश्वविद्यालय अनुदान आयोग के 7 बिंदु मानक पर 'बी' ग्रेड प्राप्त हुए हों (अथवा जहां कहीं भी ग्रेडिंग प्रणाली अपनाई जाती है वहां बिंदु मानक पर समकक्ष ग्रेड) अथवा ऐसे प्रत्यायित विदेशी शैक्षिक संस्थान से समकक्ष उपाधि प्राप्त की हो, जो कि किसी आकलन एवं प्रत्यायन एजेन्सी द्वारा प्रत्यायित है, जो कि शैक्षिक संस्थानों की

- 5.2.1 वार्षिक आधार पर अपने शैक्षणिक निकायों के माध्यम से पूर्व निर्धारित तथा संतुलित संख्या में एम0फिल0 और/अथवा पीएच0डी0 शोधार्थी को दाखिला देगा जो कि उपलब्ध शोध पर्यवेक्षकों तथा अन्य शैक्षणिक तथा उपलब्ध वास्तविक सुविधाओं पर निर्भर करेगी, तथा विद्वान शिक्षक अनुपात (जैसा पैरा 6.5 में दर्शाया गया है) प्रयोगशाला, ग्रंथालय तथा ऐसी ही अन्य सुविधाओं के संबंध में मानदण्ड को ध्यान में रखा जाएगा;
- 5.2.2 दाखिले हेतु सीटों की संख्या, उपलब्ध सीटों का विषय/विषयवार संवितरण, दाखिले का मानदण्ड, दाखिले की प्रक्रिया, परीक्षा केन्द्र जहां प्रवेश परीक्षा आयोजित की जाएगी तथा अभ्यर्थियों के लाभ के लिए अन्य सभी संगत जानकारी संस्थागत वेबसाइट तथा कम से कम दो (2) राष्ट्रीय समाचार पत्रों में पहले ही जारी करें जिनमें से एक (01) समाचार पत्र क्षेत्रीय भाषा में हो;
- 5.2.3 राष्ट्रीय/राज्य स्तरीय आरक्षण नीति का यथास्थिति अनुपालन करें।
- 5.3 दाखिले, संस्थान द्वारा अधिसूचित मानदण्ड के आधार पर, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग एवं अन्य संबंधित सांविधिक निकायों द्वारा इस संबंध में जारी किए गए दिशानिर्देशों/मानदण्डों को ध्यान में रखते हुए समय-समय पर केन्द्र/राज्य सरकारों की आरक्षण नीति को मद्देनजर रखते हुए किये जाएंगे।
- 5.4 उपर्युक्त उपखण्ड 1.2 में संदर्भित संस्थान तथा महाविद्यालय अभ्यर्थियों को द्विचरणीय प्रक्रिया के माध्यम से दाखिला देंगे:
- 5.4.1 प्रवेश परीक्षा, अर्हक परीक्षा होगी जिसमें 50% अर्हता अंक होंगे। प्रवेश परीक्षा के पाठ्यविवरण में 50% शोध पद्धति तथा 50% विशिष्ट विषय के प्रश्न पूछे जाएंगे। प्रवेश परीक्षा पहले ही अधिसूचित केन्द्र (यदि केन्द्रों में कोई परिवर्तन होता है तो पर्याप्त समय पूर्व उसकी जानकारी पृथक संस्थान/महाविद्यालय को दी जानी चाहिए) जो कि सम्बद्ध उच्च शैक्षिक संस्थान के स्तर पर हो, जैसा कि धारा 1.2 में संकेत दिया गया है; एवं
- 5.4.2 जिस समय अभ्यर्थियों के लिए उनके शोध रुचि/क्षेत्र पर कोई चर्चा एक विशिष्ट गठित विभागीय शोध समिति के समक्ष प्रस्तुतीकरण माध्यम से की गई हो तो उच्च शैक्षिक संस्थान द्वारा एक साक्षात्कार/मौखिक साक्षात्कार संचालित किया जाएगा जैसा कि उपरोक्त धारा 1.2 में संकेत दिया गया है।
- 5.5 साक्षात्कार/मौखिक साक्षात्कार में निम्नवत पहलुओं पर भी विचार किया जाएगा, अर्थात् क्या:
- 5.5.1 क्या अभ्यर्थी में प्रस्तावित शोध के लिए क्षमता है;
- 5.5.2 प्रस्तावित शोधकार्य सुलभतापूर्वक संस्थान/महाविद्यालय में क्रियान्वित किया जा सकता है;
- 5.5.3 प्रस्तावित शोध के क्षेत्र द्वारा नवीन/अतिरिक्त ज्ञान में योगदान प्राप्त हो सकता है।
- 5.6 विश्वविद्यालय अपनी वेबसाइट पर एम0फिल0/पीएच0डी0 के लिए पंजीकृत सभी छात्रों की सूची का रखरखाव वार्षिक आधार पर करेगा। सूची में पंजीकृत अभ्यर्थी का नाम, उसके शोध का विषय, उसके पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक, नामांकन/पंजीकरण की तिथि आदि शामिल होंगे।
- 6. शोध पर्यवेक्षक का निर्धारण:** शोध पर्यवेक्षक, सह-पर्यवेक्षक बनने हेतु पात्रता मानदण्ड, प्रति पर्यवेक्षक अनुमेय एम0फिल0/पीएच0डी0 शोधार्थियों की संख्या आदि।
- 6.1 मानित विश्वविद्यालय का कोई भी नियमित रूप से नियुक्त आचार्य जिसने किसी संदर्भित पत्रिका में कम से कम पांच शोध प्रकाशन प्रकाशित किए हैं और विश्वविद्यालय/मानित विश्वविद्यालय संस्थान/महाविद्यालय का कोई नियमित सह/सहायक आचार्य जो पीएच0डी0 उपाधि धारक हो तथा जिसके संदर्भित पत्रिकाओं में कम से कम दो शोध प्रकाशन प्रकाशित किए गए हों उसे शोध पर्यवेक्षक के रूप में मान्यता प्रदान की जा सकती है।
बशर्त कि उन क्षेत्रों/विधाओं में जहां कोई भी संदर्भित पत्रिका नहीं हों अथवा केवल सीमित संस्था में संदर्भित पत्रिका हो, तो संस्थान किसी व्यक्ति को शोध पर्यवेक्षक के रूप में मान्यता प्रदान करने की उपर्युक्त शर्तों में लिखित रूप से कारण दर्ज कर छूट प्रदान कर सकता है।
- 6.2 केवल संबंधित विश्वविद्यालय/महाविद्यालय के पूर्णकालिक शिक्षक ही पर्यवेक्षक के रूप में कार्य कर सकते हैं। बाह्य पर्यवेक्षकों को अनुमति नहीं है। तथापि, उसी संस्थान के अन्य विभागों से अथवा अन्य संबद्ध संस्थानों से अंतर-विषयी क्षेत्रों में सह-पर्यवेक्षकों को शोध परामर्श समिति के अनुमोदन से अनुमति प्रदान की जा सकती है।
- 6.3 किसी चयनित शोधार्थी के लिए शोध पर्यवेक्षक के निर्धारण के संबंध में संबंधित विभाग द्वारा प्रति शोध पर्यवेक्षक विभाग द्वारा प्रति शोध पर्यवेक्षक विद्वानों की संख्या, पर्यवेक्षकों की विशेषज्ञता तथा विद्वानों की शोध रुचि, जैसा कि उनके द्वारा साक्षात्कार/मौखिक साक्षात्कार के समय इंगित किया गया हो, जिसके आधार पर निर्णय लिया जाएगा।
- 6.4 ऐसे शोध हेतु शीर्षक जो अंतर विषयी स्वरूप के हैं, जहां संबंधित विभाग यह महसूस करता है कि विभाग में उपलब्ध विशेषज्ञता की बाहर से अनुपूर्ति की जानी चाहिए, उस स्थिति में विभाग स्वयं अपने ही विभाग से शोध पर्यवेक्षक की नियुक्ति करेगा, जिसे शोध पर्यवेक्षक के रूप में जाना जाएगा और विभाग/संकाय/महाविद्यालय/संस्थान के बाहर से एक सह-पर्यवेक्षक को ऐसी निबंधन व शर्तों पर सह-पर्यवेक्षक नियुक्त किया जाएगा जैसा कि सहमति प्रदान करने वाले संस्थान/महाविद्यालयों द्वारा विनिर्दिष्ट किया जाएगा और जिनपर आपस में सहमति बनेगी।

- 6.5 किसी एक समय के दौरान कोई भी आचार्य के पद पर नियुक्त पदधारी, शोध पर्यवेक्षक/सह पर्यवेक्षक के रूप में तीन (03) एम0फिल0 तथा आठ (08) पीएच0डी0 शोधार्थियों से अधिक का मार्गदर्शन प्रदान नहीं कर सकता है। कोई भी सह आचार्य, शोध पर्यवेक्षक के रूप में अधिकतम दो (02) एम0फिल0 तथा छह (06) पीएच0डी0 शोधार्थियों को मार्गदर्शन प्रदान कर सकता है तथा शोध पर्यवेक्षक के रूप में सहायक आचार्य अधिकतम एक(01) एम0फिल0 और चार(04) पीएच0डी0 शोधार्थियों को मार्गदर्शन प्रदान कर सकता है।
- 6.6 विवाह अथवा अन्यथा किसी कारण से किसी एम0फिल0/पीएच0डी0 महिला शोधार्थी के अन्यत्र चले जाने पर, शोध आंकड़ों को ऐसे विश्वविद्यालय को अंतरित करने की अनुमति होगी जहां शोधार्थी पुनः जाना चाहे बशर्त कि इन विनियमों की अन्य सभी निबंधन और शर्तों का शब्दशः पालन किया जाए तथा शोध कार्य किसी मूल संस्थान/पर्यवेक्षक द्वारा किसी वित्तपोषण एजेंसी से प्राप्त न किया गया हो। तथापि, शोधार्थी मूल संस्थान के मार्गदर्शन तथा संस्थान को पूर्व में किए गए शोध कार्य के अंकों के लिए उसे पूर्ण श्रेय देगा।
7. **पाठ्यक्रम संबंधी कार्य :** श्रेय अपेक्षाएं, संख्या, अवधि, पाठ्यविवरण, कार्य पूर्ण करने के न्यूनतम मापदण्ड आदि।
- 7.1 एम0फिल0 और पीएच0डी0 पाठ्यक्रम संबंधी कार्य के लिए न्यूनतम 08 क्रेडिट तथा अधिकतम 16 क्रेडिट दिए जाएंगे।
- 7.2 पाठ्यक्रम संबंधी कार्य को एम0फिल0/पीएच0डी0 की तैयारी के लिए पूर्वापेक्षा माना जाएगा। शोध पद्धति पर एक या एक से अधिक पाठ्यक्रम को कम से कम चार क्रेडिट दिए जाएंगे जिसमें ऐसे क्षेत्र जैसे परिमाणगतक पद्धति, कम्प्यूटर अनुप्रयोग, शोध संबंधी आचार तथा संगत क्षेत्र में प्रकाशित शोध की समीक्षा, प्रशिक्षण, क्षेत्र कार्य आदि शामिल हैं। अन्य पाठ्यक्रम उन्नत स्तर के पाठ्यक्रम होंगे जो छात्रों को एम0फिल0/पीएच0डी0 के लिए तैयार करेंगे।
- 7.3 एम0फिल0 और पीएच0डी0 के लिए विहित सभी पाठ्यक्रम तथा पाठ्यक्रम संबंधी कार्य क्रेडिट घंटे संबंधी अनुदेशात्मक अपेक्षाओं के अनुरूप होगा तथा वह विषयवस्तु, अनुदेशात्मक तथा मूल्यांकन संबंधी पद्धतियों को विनिर्दिष्ट करेगा। वे प्राधिकृत शैक्षणिक निकायों द्वारा विधिवत रूप से अनुमोदित किए जाएंगे।
- 7.4 ऐसे विभाग जहां विद्वान अपना शोध कार्य जारी रखते हैं, वे शोध विद्वानों को शोध सलाहकार समिति की सिफारिशों के आधार पर नीचे दिए गए उप-खण्ड 8.1 में यथा विनिर्दिष्ट पाठ्यक्रम(ों) को विहित करेंगे।
- 7.5 एम0फिल0 तथा पीएच0डी0 कार्यक्रमों में प्रवेश प्राप्त सभी अभ्यर्थियों को प्रारंभिक प्रथम अथवा दो सेमेस्टर्स के दौरान विभाग द्वारा विहित पाठ्यक्रम संबंधी कार्य को पूर्ण करना अपेक्षित होगा।
- 7.6 पहले ही एम0फिल0 उपाधि धारक अभ्यर्थी जिन्हें पीएच0डी0 पाठ्यक्रम में दाखिला प्राप्त हो गया है, अथवा जिन्होंने पहले ही एम0फिल0 में पाठ्यक्रम संबंधी कार्य पूर्ण कर लिया है तथा जिन्हें पीएच0डी0 समेकित पाठ्यक्रम में प्रवेश की अनुमति प्रदान की गई है, उन्हें विभाग द्वारा पीएच0डी0 पाठ्यक्रम संबंधी कार्य से छूट प्रदान की जा सकती है। अन्य सभी अभ्यर्थी जिन्हें पीएच0डी0 पाठ्यक्रम में प्रवेश दिया गया है उन्हें विभाग द्वारा विहित पीएच0डी0 पाठ्यक्रम संबंधी कार्य को पूर्ण करना अपेक्षित होगा।
- 7.7 शोध पद्धति पाठ्यक्रमों सहित पाठ्यक्रम संबंधी कार्य में ग्रेड को शोध सलाहकार समिति द्वारा समेकित मूल्यांकन किए जाने के बाद अंतिम रूप दिया जाएगा तथा संस्थान/महाविद्यालय को अंतिम ग्रेड के बारे में जानकारी प्रदान की जाएगी।
- 7.8 किसी एम0फिल0/पीएच0डी0 शोधार्थी को पाठ्यक्रम संबंधी कार्य में न्यूनतम 55% अंक अथवा विश्वविद्यालय अनुदान आयोग 7 बिंदु मानक पर इसके समकक्ष ग्रेड (अथवा जहां कहीं भी ग्रेडिंग प्रणाली अपनाई जाती है समकक्ष ग्रेड/सीजीपीए) प्राप्त करना होगा ताकि वह पाठ्यक्रम को जारी रखने के लिए पात्र हो तथा उसे शोध प्रबंध/थीसिस जमा करने होंगे।
8. **शोध सलाहकार समिति तथा इसके प्रकार्य:**
- 8.1 संबंधित संस्थान के परिनियम/अध्यादेश में यथा परिभाषित, प्रत्येक एम0फिल0 और पीएच0डी0 शोधार्थी के लिए इसी प्रयोजनार्थ एक शोध सलाहकार समिति, अथवा एक समकक्ष निकाय होगा। शोधार्थी का शोध पर्यवेक्षक इस समिति का समन्वयकर्ता होगा। इस समिति के उत्तरदायित्व निम्नवत होंगे:
- 8.1.1 शोध प्रस्तावों की समीक्षा करना तथा शोध के शीर्षक को अंतिम रूप देना;
- 8.1.2 शोधार्थी को अध्ययन ढांचे तथा पद्धति को विकसित करने के लिए मार्गदर्शन प्रदान करना तथा उसके द्वारा पूर्ण किए जाने वाले पाठ्यक्रम(ों) की पहचान कराना।
- 8.1.3 शोधार्थी के शोध कार्य की आवधिक समीक्षा करना तथा प्रगति में सहायता प्रदान करना।
- 8.2 शोधार्थी छह माह में एक बार शोध सलाहकार समिति के समक्ष उपस्थित होकर मूल्यांकन तथा आगे का मार्गदर्शन प्राप्त करने के लिए अपने कार्य की प्रगति के संबंध में एक प्रस्तुति देगा। शोध सलाहकार समिति द्वारा छह मासिक प्रगति रिपोर्ट संस्थान/महाविद्यालय को तथा इसकी एक प्रति शोधार्थी को भेजी जाएगी।
- 8.3 यदि शोधार्थी की प्रगति असंतोषजनक हो तो, शोध सलाहकार समिति इसके कारण दर्ज करेगी तथा उपचारात्मक उपाय सुझाएगी। यदि शोधार्थी इन उपचारात्मक उपायों को कार्यान्वित करने में असफल बना रहता है तो शोध

सलाहकार समिति शोधार्थी के पंजीकरण को रद्द करने के विशिष्ट कारण दर्ज कर संस्थान/महाविद्यालय को इसकी सिफारिश कर सकती है।

9. उपाधि आदि अवार्ड करने के लिए मूल्यांकन तथा निर्धारण पद्धतियां, न्यूनतम मानदण्ड/क्रेडिट आदि

- 9.1 एम0फिल0. उपाधि प्रदान करने के लिए पाठ्यक्रम संबंधी कार्य हेतु क्रेडिट सहित समग्र न्यूनतम क्रेडिट संबंधी अपेक्षाएं 24 क्रेडिट से कम नहीं होंगी।
- 9.2 पाठ्यक्रम संबंधी कार्य को सफलतापूर्वक पूर्ण करने के उपरान्त तथा उपर्युक्त 7.8 उप धाराओं में विहित अंक/ग्रेड प्राप्त करने पर, जैसा भी मामला हो, एम0फिल0/पीएच0डी0

शोधार्थी द्वारा शोध कार्य आरंभ करना अपेक्षित होगा तथा इन विनियमों के आधार पर संबंधित संस्थान द्वारा यथा विनिर्दिष्ट निर्धारित समय में एक मसौदा शोध प्रबंध/थीसिस जमा करना होगा।

- 9.3 शोध प्रबंध/थीसिस को जमा करने से पूर्व, शोधार्थी संबंधित संस्थान की शोध सलाहकार समिति के समक्ष एक प्रस्तुति देगा जिसमें सभी संकाय सदस्यगण तथा अन्य शोधार्थी उपस्थित होंगे। उनसे प्राप्त हुई प्रतिपुष्टि तथा टिप्पणियों को शोध सलाहकार समिति के परामर्श से मसौदा शोध प्रबंध/थीसिस में उपयुक्त रूप से शामिल किया जाए।
- 9.4 मूल्यांकन किए जाने हेतु शोध प्रबंध/थीसिस जमा करने से पूर्व एम0फिल0 शोधार्थी किसी सम्मेलन/संगोष्ठी में कम से कम एक (01) शोध पत्र प्रस्तुत करेगा तथा पीएच0डी0 शोधार्थी संदर्भित पत्रिका में कम से कम (01) शोध पत्र अनिवार्य रूप से प्रकाशित कराएगा तथा अपने शोध प्रबंध/थीसिस प्रस्तुत करने से पूर्व, सम्मेलनों/संगोष्ठियों में न्यूनतम दो पेपर प्रस्तुत करेगा तथा इनके संबंध में प्रस्तुतीकरण प्रमाणपत्र और/अथवा पुनर्मुद्रणों के रूप में साक्ष्य प्रस्तुत करेगा।
- 9.5 संस्थान की शिक्षा परिषद् (अथवा इसके समकक्ष निकाय), सुविकसित सॉफ्टवेयर तथा उपकरणों के विकास द्वारा साहित्यिक चोरी तथा शिक्षा संबंधी छल-कपट का पता लगायेगी। शोध प्रबंध/थीसिस को मूल्यांकन हेतु जमा करने से पूर्व शोधार्थी से एक वचनबद्धता प्राप्त की जाएगी तथा शोध पर्यवेक्षक द्वारा कार्य की मौलिकता के अनुप्रमाण स्वरूप एक प्रमाणपत्र जमा करना होगा, जिसमें यह आश्वासन दिया जाएगा कि किसी भी प्रकार की साहित्यिक चोरी नहीं की गई है तथा यह कार्य उसी संस्थान में जहां यह शोध कार्य किया गया था अथवा किसी अन्य संस्थान में किसी अन्य उपाधि/डिप्लोमा पाठ्यक्रम अवार्ड करने के लिए प्रस्तुत नहीं किया गया है।
- 9.6 किसी भी शोधार्थी द्वारा प्रस्तुत किये गये एम0फिल0 शोध प्रबंध का मूल्यांकन उसके शोध पर्यवेक्षक तथा कम से कम एक ऐसे बाह्य परीक्षक द्वारा किया जाएगा जो संस्थान/महाविद्यालय में नियोजित नहीं हो। अन्य बातों के साथ-साथ मूल्यांकन रिपोर्ट में की गई आलोचना पर मौखिक साक्षात्कार, दोनों परीक्षकों द्वारा एक साथ किया जाएगा, जिसमें शोध सलाहकार समिति के सदस्यगण तथा विभाग के संकाय सदस्यगण तथा अन्य शोधार्थी एवं इस विषय में रुचि लेने वाले अन्य विशेषज्ञ/शोधकर्ता भी भाग ले सकते हैं।
- 9.7 शोधार्थी द्वारा जमा किए गए पीएच0डी0 शोध प्रबंध का मूल्यांकन उसके शोध पर्यवेक्षक तथा कम से कम दो बाह्य परीक्षकों द्वारा किया जाएगा जो संस्थान/महाविद्यालय में नियोजित न हों, जिनमें से एक परीक्षक विदेश से भी हो सकता है। अन्य बातों के साथ-साथ मूल्यांकन रिपोर्ट में की गई आलोचना पर मौखिक परीक्षा, शोध पर्यवेक्षक तथा दो बाह्य परीक्षकों में से कम से कम एक बाह्य परीक्षक द्वारा की जाएगी, इसमें शोध सलाहकार समिति के सदस्यगण तथा विभाग में संकाय सदस्यगण तथा अन्य शोधार्थी और इस विषय में रुचि लेने वाले अन्य विशेषज्ञ/शोधकर्ता भी भाग ले सकते हैं।
- 9.8 शोध प्रबंध/थीसिस के पक्ष में शोधार्थी की सार्वजनिक मौखिक परीक्षा केवल उस स्थिति में ली जाएगी जब शोध प्रबंध/थीसिस/पर बाह्य परीक्षक(ों) की मूल्यांकन रिपोर्ट संतोषजनक हो तथा उसमें मौखिक परीक्षा आयोजित करने के लिये विशिष्ट सिफारिश शामिल हो। एम0फिल0 शोध प्रबंध के मामले में बाह्य परीक्षकों की मूल्यांकन रिपोर्ट अथवा पीएच0डी0 शोध प्रबंध के मामले में बाह्य परीक्षक की कोई एक मूल्यांकन रिपोर्ट असंतोषजनक होने पर तथा उसमें मौखिक परीक्षा की सिफारिश नहीं किए जाने पर संस्थान परीक्षकों के अनुमोदित पैनल में से किसी अन्य बाह्य परीक्षक को शोध प्रबंध/थीसिस भेजेगा तथा नए परीक्षक की रिपोर्ट संतोषजनक पाए जाने पर ही मौखिक परीक्षा आयोजित की जाएगी। यदि नए परीक्षक की रिपोर्ट भी असंतोषजनक हो तो, शोध प्रबंध/थीसिस को अस्वीकार कर दिया जाएगा तथा शोधार्थी को उपाधि प्रदान करने के लिए अपात्र घोषित कर दिया जाएगा।
- 9.9 संस्थान उपर्युक्त पद्धति विकसित करेंगे ताकि शोध प्रबंध/थीसिस जमा करने की तिथि से छह माह की अवधि के भीतर एम0फिल0 शोध प्रबंध/पीएच0डी0 शोध प्रबंध के मूल्यांकन की समग्र प्रक्रिया पूर्ण की जा सके।
- 10. एम0फिल0/पीएच0डी0 पाठ्यक्रमों को प्रस्तुत करने के लिए महाविद्यालयों द्वारा पूर्ण की जाने वाली शैक्षणिक, प्रशासनिक तथा अवसंरचनात्मक अपेक्षाएं**
- 10.1 महाविद्यालयों को केवल उस स्थिति में एम0फिल0/पीएच0डी0 पाठ्यक्रम को प्रस्तुत करने हेतु पात्र माना जाएगा जब वे इन विनियमों के अनुरूप पात्र शोध पर्यवेक्षकों की उपलब्धता, अपेक्षित अवसंरचना और सहायक प्रशासनिक तथा शोध संवर्धन सुविधाएं होने के संबंध में संतुष्ट कर पाएंगे।

- 10.2 महाविद्यालयों के स्नातकोत्तर विभाग, भारत सरकार/राज्य सरकार की शोध प्रयोगशालाएं तथा राष्ट्रीय महत्व के संस्थान जिनके संबंधित विभाग में कम से कम दो पीएचडी0 अर्हता प्राप्त शिक्षक/वैज्ञानिक/अन्य शैक्षणिक स्टाफ हों तथा इन विनियमों के अनुरूप उप-खण्ड 10.3 में यथा विनिर्दिष्ट साथ ही अपेक्षित अवसंरचना, सहायक प्रशासनिक तथा शोध संवर्धन सुविधाएं मौजूद हों, उन्हें एम0फिल0/पीएचडी0 पाठ्यक्रम को प्रस्तुत करने के उन्हें पात्र माना जाएगा। इसके साथ-साथ महाविद्यालयों को उन संस्थानों से अनिवार्य मान्यता प्राप्त होनी चाहिए जिनके तहत वे कार्य करते हैं।
- 10.3 केवल निम्नानुसार उल्लिखित शोध हेतु पर्याप्त सुविधाओं वाले महाविद्यालय ही एम0फिल0/पीएचडी0 पाठ्यक्रमों को प्रस्तुत करेंगे:
- 10.3.1 विज्ञान और प्रौद्योगिकी विधाओं के मामले में, संबंधित संस्थानों द्वारा यथा विनिर्दिष्ट नवीनतम उपकरण से सुसज्जित विशिष्ट शोध प्रयोगशालाएं जिनमें प्रति शोधार्थी हेतु पर्याप्त स्थान की व्यवस्था हो, साथ ही कम्प्यूटर सुविधाएं तथा अनिवार्य सॉफ्टवेयर तथा अबाधित विद्युत एवं जलापूर्ति की व्यवस्था होनी चाहिए;
- 10.3.2 नवीनतम पुस्तकों सहित चिन्हित ग्रंथालय संसाधन, भारतीय तथा अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, ई-जर्नल, सभी विधाओं हेतु विस्तारित कार्य घंटे, विभाग/ग्रंथालय में शोधार्थियों हेतु पठन, लेखन हेतु पर्याप्त स्थान, अध्ययन तथा शोध सामग्री के भण्डारण की व्यवस्था होनी चाहिए;
- 10.3.3 संस्थान/महाविद्यालय आसपास के संस्थानों/महाविद्यालयों की अपेक्षित सुविधाओं तक पहुंच बना सकते हैं अथवा उन संस्थानों/महाविद्यालयों/अनुसंधान और विकास प्रयोगशालाओं/संगठनों तक पहुंच बना सकते हैं जिनमें अपेक्षित सुविधाएं हैं।
- 11. दूरस्थ शिक्षा पद्धति/अंशकालिक शिक्षा पद्धति के माध्यम से पीएचडी0/एम0फिल0 उपाधि का संचालन**
- 11.1 वर्तमान में लागू इन विनियमों अथवा किसी नियम अथवा विनियम में अंतर्विष्ट किसी भी बात के बावजूद कोई भी विश्वविद्यालय, संस्थान, मानित विश्वविद्यालय एवं महाविद्यालय दूरस्थ शिक्षा पद्धति के माध्यम से एम0फिल0 और पीएचडी0 पाठ्यक्रम नहीं चलाएगा।
- 11.2 अंशकालिक आधार पर पीएचडी0 पाठ्यक्रम चलाने की अनुमति होगी बशर्तें मौजूदा पीएचडी0 विनियमों में उल्लिखित सभी शर्तें पूर्ण की जाएं।
- 12. इन विनियमों की अधिसूचना से पूर्व प्रदान की गयीं एम0फिल0/पीएचडी0 उपाधियाँ अथवा विदेशी विश्वविद्यालयों द्वारा प्रदान की गई उपाधियाँ**
- 12.1 ऐसे अभ्यर्थी जो एम0फिल0/पीएचडी0 पाठ्यक्रमों के लिए जुलाई, 11 2009 को अथवा उसके पश्चात्, इन विनियमों की अधिसूचना की तिथि तक पंजीकृत हुए थे, ऐसे अभ्यर्थियों को उपाधि प्रदान किया जाना, इन यूजीसी (एम0फिल/पीएचडी0 उपाधि प्रदान करने के न्यूनतम मानक एवं विधि) विनियम, 2009 के प्रावधानों द्वारा अभिशासित होगा।
- 12.2 यदि विदेशी विश्वविद्यालय द्वारा एम0फिल0/पीएचडी0 उपाधि प्रदान की जाती है तो ऐसी उपाधि पर विचार करने हेतु भारतीय संस्थान उस मामले को अवार्ड की गई उपाधि की समुतल्यता का निर्धारण करने के प्रयोजनार्थ उस मामले को संबंधित संस्थान द्वारा गठित स्थायी समिति को भेजेगा।
- 13. इन्फ्लिबनेट के साथ डिपोजिटरी :**
- 13.1 एम0फिल0/पीएचडी0 उपाधि(यों) को अवार्ड करने हेतु सफलतापूर्वक मूल्यांकन प्रक्रिया पूर्ण हो जाने के पश्चात तथा एम0फिल0 /पीएचडी0 उपाधि को प्रदान किये जाने की घोषणा से पूर्व, सम्बद्ध संस्थान एम0फिल0 /पीएचडी0 शोध प्रबंध की एक इलेक्ट्रॉनिक प्रति इन्फ्लिबनेट के पास प्रदर्शित(होस्ट) करने के लिए जमा करेगा ताकि सभी संस्थानों/महाविद्यालयों तक इनकी पहुंच बनाई जा सके।
- 13.2 उपाधि को वास्तव में प्रदान करने से पूर्व उपाधि प्रदान करने वाला संस्थान इस आशय का एक अनंतिम प्रमाणपत्र जमा करेगा कि उपाधि, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग विनियम, 2016 के प्रावधानों के अनुरूप प्रदान की गई है।

प्रो. जसपाल एस. सन्धू, सचिव

[विज्ञापन-III/4/असा./143 (113)]

MINISTRY OF HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT

UNIVERSITY GRANTS COMMISSION

NOTIFICATION

New Delhi, the 5th May, 2016

University Grants Commission (Minimum Standards and Procedure for Award of M.PHIL./PH.D Degrees) Regulations, 2016**{In supersession of the UGC (Minimum Standards and Procedure for Awards of M.Phil./Ph.D. Degree) Regulation, 2009, notified in The Gazette of India [No. 28, Part III- Section 4] for the week July 11-July 17, 2009}**

No. F. 1-2/2009(EC/PS)V(I) Vol. II - In exercise of the powers conferred by clauses (f) and (g) of sub-section (1) of Section 26 of the University Grants Commission Act, 1956 (3 of 1956), and in supersession of the UGC (Minimum Standards and Procedure for Awards of M.Phil./Ph.D. Degree) Regulation, 2009, notified in The Gazette of India [No. 28, Part III-Section 4] for the week July 11 — July 17, 2009, the University Grants Commission hereby makes the following Regulations, namely:-

1. Short title, Application and Commencement:

- 1.1 These Regulations may be called University Grants Commission (Minimum Standards and Procedure for Award of M.Phil./Ph.D. Degrees) Regulations, 2016.
- 1.2 They shall apply to every University established or incorporated by or under a Central Act, a Provincial Act, or a State Act, every affiliated college, and every Institution Deemed to be a University under Section 3 of UGC Act, 1956.
- 1.3 They shall come into force from the date of their publication in the Gazette of India.

2. Eligibility criteria for admission to the M.Phil. programme:

- 2.1 Candidates for admission to the M.Phil. programme shall have a Master's degree or a professional degree declared equivalent to the Master's degree by the corresponding statutory regulatory body, with at least 55% marks in aggregate or its equivalent grade 'B' in the UGC 7-point scale (or an equivalent grade in a point scale wherever grading system is followed) or an equivalent degree from a foreign educational Institution accredited by an Assessment and Accreditation Agency which is approved, recognized or authorized by an authority, established or incorporated under a law in its home country or any other statutory authority in that country for the purpose of assessing, accrediting or assuring quality and standards of educational institutions.
- 2.2 A relaxation of 5% of marks, from 55% to 50%, or an equivalent relaxation of grade, may be allowed for those belonging to SC/ST/OBC(non-creamy layer)/Differently-Abled and other categories of candidates as per the decision of the Commission from time to time, or for those who had obtained their Master's degree prior to 19th September, 1991. The eligibility marks of 55% (or an equivalent grade in a point scale wherever grading system is followed) and the relaxation of 5% to the categories mentioned above are permissible based only on the qualifying marks without including the grace mark procedures.

3. Eligibility criteria for admission to Ph.D. programme:

Subject to the conditions stipulated in these Regulations, the following persons are eligible to seek admission to the Ph.D. programme:

- 3.1 Master's Degree holders satisfying the criteria stipulated under Clause 2 above.
- 3.2 Candidates who have cleared the M.Phil. course work with at least 55% marks in aggregate or its equivalent grade 'B' in the UGC 7-point scale (or an equivalent grade in a point scale wherever grading system is followed) and successfully completing the M.Phil. Degree shall be eligible to proceed to do research work leading to the Ph. D. Degree in the same Institution in an integrated programme. A relaxation of 5% of marks, from 55% to 50%, or an equivalent relaxation of grade, may be allowed for those belonging to SC/ST/OBC(non-creamy layer)/differently-abled and other categories of candidates as per the decision of the Commission from time to time.

- 3.3 A person whose M.Phil. dissertation has been evaluated and the viva voce is pending may be admitted to the Ph.D. programme of the same Institution;
- 3.4 Candidates possessing a Degree considered equivalent to M.Phil. Degree of an Indian Institution, from a Foreign Educational Institution accredited by an Assessment and Accreditation Agency which is approved, recognized or authorized by an authority, established or incorporated under a law in its home country or any other statutory authority in that country for the purpose of assessing, accrediting or assuring quality and standards of educational institutions, shall be eligible for admission to Ph.D. programme.

4. Duration of the Programme:

- 4.1 M.Phil. programme shall be for a minimum duration of two (2) consecutive semesters / one year and a maximum of four (4) consecutive semesters / two years.
- 4.2 Ph.D. programme shall be for a minimum duration of three years, including course work and a maximum of six years.
- 4.3 Extension beyond the above limits will be governed by the relevant clauses as stipulated in the Statute/Ordinance of the individual Institution concerned.
- 4.4 The women candidates and Persons with Disability (more than 40% disability) may be allowed a relaxation of one year for M.Phil and two years for Ph.D. in the maximum duration. In addition, the women candidates may be provided Maternity Leave/Child Care Leave once in the entire duration of M.Phil/Ph.D. for up to 240 days.

5. Procedure for admission:

- 5.1 All Universities and Institutions Deemed to be Universities shall admit M.Phil/Ph.D. students through an Entrance Test conducted at the level of Individual University/Institution Deemed to be a University. The University/Institution Deemed to be a University may decide separate terms and conditions for Ph.D. Entrance Test for those students who qualify UGC-NET (including JRF)/UGC-CSIR NET (including JRF)/SLET/GATE/teacher fellowship holder or have passed M.Phil programme. Similar approach may be adopted in respect of Entrance Test for M.Phil programme.
- 5.2 Higher Educational Institutions (HEIs) referred to in sub-clause 1.2 above and Colleges under them which are allowed to conduct M.Phil. and/or Ph.D. programmes, shall:
- 5.2.1 decide on an annual basis through their academic bodies a predetermined and manageable number of M.Phil. and/or Ph.D. scholars to be admitted depending on the number of available Research Supervisors and other academic and physical facilities available, keeping in mind the norms regarding the scholar- teacher ratio (as indicated in Para 6.5), laboratory, library and such other facilities;
- 5.2.2 notify well in advance in the institutional website and through advertisement in at least two (2) national newspapers, of which at least one (1) shall be in the regional language, the number of seats for admission, subject/discipline-wise distribution of available seats, criteria for admission, procedure for admission, examination centre(s) where entrance test(s) shall be conducted and all other relevant information for the benefit of the candidates;
- 5.2.3 adhere to the National/State-level reservation policy, as applicable.
- 5.3 The admission shall be based on the criteria notified by the Institution, keeping in view the guidelines/norms in this regard issued by the UGC and other statutory bodies concerned, and taking into account the reservation policy of the Central/State Government from time to time.
- 5.4 HEIs as mentioned in Clause 1.2 shall admit candidates by a two stage process through:
- 5.4.1 An Entrance Test shall be qualifying with qualifying marks as 50%. The syllabus of the Entrance Test shall consist of 50% of research methodology and 50% shall be

subject specific. The Entrance Test shall be conducted at the Centre(s) notified in advance (changes of Centres, if any, also to be notified well in advance) at the level of the individual HEI as mentioned in clause 1.2; and

- 5.4.2 An interview/*viva-voce* to be organized by the HEI as mentioned in clause 1.2 when the candidates are required to discuss their research interest/area through a presentation before a duly constituted Department Research Committee.
- 5.5 The interview/*viva voce* shall also consider the following aspects, viz. whether:
- 5.5.1 the candidate possesses the competence for the proposed research;
- 5.5.2 the research work can be suitably undertaken at the Institution/College;
- 5.5.3 the proposed area of research can contribute to new/additional knowledge.
- 5.6 The University shall maintain the list of all the M.Phil. / Ph.D. registered students on its website on year-wise basis. The list shall include the name of the registered candidate, topic of his/her research, name of his/her supervisor/co-supervisor, date of enrolment/registration.
- 6. Allocation of Research Supervisor:** Eligibility criteria to be a Research Supervisor, Co- Supervisor, Number of M.Phil./Ph.D. scholars permissible per Supervisor, etc.
- 6.1 Any regular Professor of the University/Institution Deemed to be a University/College with at least five research publications in refereed journals and any regular Associate/Assistant Professor of the university/institution deemed to be a university/college with a Ph.D. degree and at least two research publications in refereed journals may be recognized as Research Supervisor.
- Provided that in areas/disciplines where there is no or only a limited number of refereed journals, the Institution may relax the above condition for recognition of a person as Research Supervisor with reasons recorded in writing.
- 6.2 Only a full time regular teacher of the concerned University/Institution Deemed to be a University/College can act as a supervisor. The external supervisors are not allowed. However, Co-Supervisor can be allowed in inter-disciplinary areas from other departments of the same institute or from other related institutions with the approval of the Research Advisory Committee.
- 6.3 The allocation of Research Supervisor for a selected research scholar shall be decided by the Department concerned depending on the number of scholars per Research Supervisor, the available specialization among the Supervisors and research interests of the scholars as indicated by them at the time of interview/*viva voce*.
- 6.4 In case of topics which are of inter-disciplinary nature where the Department concerned feels that the expertise in the Department has to be supplemented from outside, the Department may appoint a Research Supervisor from the Department itself, who shall be known as the Research Supervisor, and a Co-Supervisor from outside the Department/ Faculty/College/Institution on such terms and conditions as may be specified and agreed upon by the consenting Institutions/Colleges.
- 6.5 A Research Supervisor/Co-supervisor who is a Professor, at any given point of time, cannot guide more than three (3) M.Phil. and Eight (8) Ph.D. scholars. An Associate Professor as Research Supervisor can guide up to a maximum of two (2) M.Phil. and six (6) Ph.D. scholars and an Assistant Professor as Research Supervisor can guide up to a maximum of one (1) M.Phil. and four (4) Ph.D. scholars.
- 6.6 In case of relocation of an M.Phil./Ph.D. woman scholar due to marriage or otherwise, the research data shall be allowed to be transferred to the University to which the scholar intends to relocate provided all the other conditions in these regulations are followed in letter and spirit and the research work does not pertain to the project secured by the parent institution/ supervisor from any funding agency. The scholar will however give due credit to the parent guide and the institution for the part of research already done.
- 7. Course Work:** Credit Requirements, number, duration, syllabus, minimum standards for completion, etc.
- 7.1 The credit assigned to the M.Phil. or Ph.D. course work shall be a minimum of 08 credits and a maximum of 16 credits.

- 7.2 The course work shall be treated as prerequisite for M.Phil./Ph.D. preparation. A minimum of four credits shall be assigned to one or more courses on Research Methodology which could cover areas such as quantitative methods, computer applications, research ethics and review of published research in the relevant field, training, field work, etc. Other courses shall be advanced level courses preparing the students for M.Phil./Ph.D. degree.
 - 7.3 All courses prescribed for M.Phil. and Ph.D. course work shall be in conformity with the credit hour instructional requirement and shall specify content, instructional and assessment methods. They shall be duly approved by the authorized academic bodies.
 - 7.4 The Department where the scholar pursues his/her research shall prescribe the course(s) to him/her based on the recommendations of the Research Advisory Committee, as stipulated under sub-Clause 8.1 below, of the research scholar.
 - 7.5 All candidates admitted to the M.Phil. and Ph.D. programmes shall be required to complete the course work prescribed by the Department during the initial one or two semesters.
 - 7.6 Candidates already holding M. Phil. degree and admitted to the Ph.D. programme, or those who have already completed the course work in M.Phil. and have been permitted to proceed to the Ph.D. in integrated course, may be exempted by the Department from the Ph.D. course work. All other candidates admitted to the Ph.D. programme shall be required to complete the Ph.D. course work prescribed by the Department.
 - 7.7 Grades in the course work, including research methodology courses shall be finalized after a combined assessment by the Research Advisory Committee and the Department and the final grades shall be communicated to the Institution/College.
 - 7.8 A M.Phil./Ph.D. scholar has to obtain a minimum of 55% of marks or its equivalent grade in the UGC 7-point scale (or an equivalent grade/CGPA in a point scale wherever grading system is followed) in the course work in order to be eligible to continue in the programme and submit the dissertation/thesis.
- 8. Research Advisory Committee and its functions:**
- 8.1 There shall be a Research Advisory Committee, or an equivalent body for similar purpose as defined in the Statutes/Ordinances of the Institution concerned, for each M.Phil. and Ph.D. scholar. The Research Supervisor of the scholar shall be the Convener of this Committee. This Committee shall have the following responsibilities:
 - 8.1.1 To review the research proposal and finalize the topic of research;
 - 8.1.2 To guide the research scholar to develop the study design and methodology of research and identify the course(s) that he/she may have to do.
 - 8.1.3 To periodically review and assist in the progress of the research work of the research scholar.
 - 8.2 A research scholar shall appear before the Research Advisory Committee once in six months to make a presentation of the progress of his/her work for evaluation and further guidance. The six monthly progress reports shall be submitted by the Research Advisory Committee to the Institution/College with a copy to the research scholar.
 - 8.3 In case the progress of the research scholar is unsatisfactory, the Research Advisory Committee shall record the reasons for the same and suggest corrective measures. If the research scholar fails to implement these corrective measures, the Research Advisory Committee may recommend to the Institution/College with specific reasons for cancellation of the registration of the research scholar.
- 9. Evaluation and Assessment Methods, minimum standards/credits for award of the degree, etc.:**
- 9.1 The overall minimum credit requirement, including credit for the course work, for the award of M.Phil. degree shall not be less than 24 credits.
 - 9.2 Upon satisfactory completion of course work, and obtaining the marks/grade prescribed in sub-clauses 7.8 above, as the case may be, the M.Phil./Ph.D. scholar shall be required to undertake research work

and produce a draft dissertation/thesis within a reasonable time, as stipulated by the Institution concerned based on these Regulations.

- 9.3 Prior to the submission of the dissertation/thesis, the scholar shall make a presentation in the Department before the Research Advisory Committee of the Institution concerned which shall also be open to all faculty members and other research scholars. The feedback and comments obtained from them may be suitably incorporated into the draft dissertation/thesis in consultation with the Research Advisory Committee.
- 9.4 M.Phil scholars shall present at least one (1) research paper in a conference/seminar and Ph.D. scholars must publish at least one (1) research paper in refereed journal and make two paper presentations in conferences/seminars before the submission of the dissertation/thesis for adjudication, and produce evidence for the same in the form of presentation certificates and/or reprints.
- 9.5 The Academic Council (or its equivalent body) of the Institution shall evolve a mechanism using well developed software and gadgets to detect plagiarism and other forms of academic dishonesty. While submitting for evaluation, the dissertation/thesis shall have an undertaking from the research scholar and a certificate from the Research Supervisor attesting to the originality of the work, vouching that there is no plagiarism and that the work has not been submitted for the award of any other degree/diploma of the same Institution where the work was carried out, or to any other Institution.
- 9.6 The M.Phil. dissertation submitted by a research scholar shall be evaluated by his/her Research Supervisor and at least one external examiner who is not in the employment of the Institution/College. The *viva-voce* examination, based among other things, on the critiques given in the evaluation report, shall be conducted by both of them together, and shall be open to be attended by Members of the Research Advisory Committee, all faculty members of the Department, other research scholars and other interested experts/ researchers.
- 9.7 The Ph.D. thesis submitted by a research scholar shall be evaluated by his/her Research Supervisor and at least two external examiners, who are not in employment of the Institution/College, of whom one examiner may be from outside the country. The *viva-voce* examination, based among other things, on the critiques given in the evaluation report, shall be conducted by the Research Supervisor and at least one of the two external examiners, and shall be open to be attended by Members of the Research Advisory Committee, all faculty members of the Department, other research scholars and other interested experts/researchers.
- 9.8 The public *viva-voce* of the research scholar to defend the dissertation/thesis shall be conducted only if the evaluation report(s) of the external examiner(s) on the dissertation/thesis is/are satisfactory and include a specific recommendation for conducting the *viva-voce* examination. If the evaluation report of the external examiner in case of M.Phil. dissertation, or one of the evaluation reports of the external examiner in case of Ph.D. thesis, is unsatisfactory and does not recommend *viva-voce*, the Institution shall send the dissertation/ thesis to another external examiner out of the approved panel of examiners and the *viva-voce* examination shall be held only if the report of the latest examiner is satisfactory. If the report of the latest examiner is also unsatisfactory, the dissertation/ thesis shall be rejected and the research scholar shall be declared ineligible for the award of the degree.
- 9.9 The Institutions shall develop appropriate methods so as to complete the entire process of evaluation of M.Phil. dissertation/ Ph.D. thesis within a period of six months from the date of submission of the dissertation/thesis.
- 10. Academic, administrative and infrastructure requirement to be fulfilled by Colleges for getting recognition for offering M.Phil./Ph.D. programmes:**
- 10.1 Colleges may be considered eligible to offer M.Phil./Ph .D programmes only if they satisfy the availability of eligible Research Supervisors, required infrastructure and supporting administrative and research promotion facilities as per these Regulations.
- 10.2 Post-graduate Departments of Colleges, Research laboratories of Government of India/State Government with at least two Ph.D. qualified teachers/scientists/other academic staff in the Department concerned along with required infrastructure, supporting administrative and research promotion facilities as per these Regulations, stipulated under sub-clause 10.3, shall be considered eligible to offer M.Phil./Ph.D. programmes. Colleges should additionally have the necessary recognition by the

Institution under which they operate to offer M.Phil/Ph.D. programme.

- 10.3 Colleges with adequate facilities for research as mentioned below alone shall offer M.Phil./Ph. D. programmes:
- 10.3.1 In case of science and technology disciplines, exclusive research laboratories with sophisticated equipment as specified by the Institution concerned with provision for adequate space per research scholar along with computer facilities and essential software, and uninterrupted power and water supply;
- 10.3.2 Earmarked library resources including latest books, Indian and International journals, e-journals, extended working hours for all disciplines, adequate space for research scholars in the Department/ library for reading, writing and storing study and research materials;
- 10.3.3 Colleges may also access the required facilities of the neighbouring Institutions/Colleges, or of those Institutions/Colleges/R&D laboratories/Organizations which have the required facilities.

11. Treatment of Ph.D / M.Phil. through Distance Mode/Part-time:

- 11.1 Notwithstanding anything contained in these Regulations or any other Rule or Regulation, for the time being in force, no University; Institution, Deemed to be a University and College shall conduct M.Phil. and Ph.D. Programmes through distance education mode.
- 11.2 Part-time Ph.D will be allowed provided all the conditions mentioned in the extant Ph.D Regulations are met.

12. Award of M.Phil/Ph.D. degrees prior to Notification of these Regulations, or degrees awarded by foreign Universities:

- 12.1 Award of degrees to candidates registered for the M.Phil./Ph.D. programme on or after July 11, 2009 till the date of Notification of these Regulations shall be governed by the provisions of the UGC (Minimum Standards and procedure for Awards of M.Phil/Ph.D Degree) Regulation, 2009.
- 12.2 If the M.Phil./Ph.D. degree is awarded by a Foreign University, the Indian Institution considering such a degree shall refer the issue to a Standing Committee constituted by the concerned institution for the purpose of determining the equivalence of the degree awarded by the foreign University.

13. Depository with INFLIBNET:

- 13.1 Following the successful completion of the evaluation process and before the announcement of the award of the M.Phil./Ph.D. degree(s), the Institution concerned shall submit an electronic copy of the M.Phil. dissertation /Ph. D. thesis to the INFLIBNET, for hosting the same so as to make it accessible to all Institutions/Colleges.
- 13.2 Prior to the actual award of the degree, the degree-awarding Institution shall issue a provisional Certificate to the effect that the Degree has been awarded in accordance with the provisions of these UGC Regulations, 2016.

Prof. JASPAL S. SANDHU, Secy.

[ADV.T.-III/4/Exty./143(113)]