



पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर
सोलापूर विद्यापीठ
॥ विद्यया संयोजन ॥
NAAC Accredited-२०१५
'B' Grade (CGPA २.६२)

पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर
Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University, Solapur

केगाव, सोलापूर - ४१३ २५५, महाराष्ट्र (भारत)
दुरध्वनी : ०२१७-२७४४७७१/ ७२/ ७३/ (११ लाईन्स), फॅक्स : ०२१७-२३५१३०
संकेतस्थळ : <http://su.digitaluniversity.ac/www.sus.ac.in> ई-मेल: phd@sus.ac.in



Ph.D Research Section

विस्तारीत क्रमांक - १२३, १२५

संदर्भ क्र. पुअहोसोविसो/शै.सं.व.वि./संशोधन विभाग/२०२२/ 3225

दिनांक :-

- 9 MAY 2022

अत्यंत महत्वाचे परिपत्रक
कोर्सवर्क कार्यशाळेसंदर्भात

संदर्भ : संशोधन विभागाकडील पत्र क्र. PAHSUS/ARD/Ph.D/2021/6056 Date : 18/08/2022

सर्व संलग्नीत महाविद्यालये / शैक्षणिक संकुले / मान्यता प्राप्त संशोधन सुविधा केंद्र यांना आदेशान्वये कळविण्यात येते की, पेट-७ अंतर्गत प्रवेशित सर्व संशोधक विद्यार्थ्यांचे Course Work पेपर क्र.१ व पेपर क्र.२ या दोन पेपरची कार्यशाळा दि. १९/०५/२०२२ ते ३०/०५/२०२२ या कालावधीत online पध्दतीने आयोजित करण्यात येणार असून त्या संदर्भात सर्व संशोधन सुविधा केंद्र प्रमुखांनी आपल्या संशोधन केंद्रातील पेट-७ अंतर्गत प्रवेशित सर्व संशोधक विद्यार्थ्यांना याबाबत अवगत करून Course Work कार्यशाळेमध्ये सहभाग घेणे आवश्यक असून त्यामध्ये सहभागी न झालेल्या विद्यार्थ्यांना Course Work परीक्षेकरीता अर्ज भरता येणार नाही याबाबत अवगत करावे.

तसेच Course Work पेपर क्र.०३ हा संशोधक विद्यार्थ्यांच्या मुळ विषयावर आधारीत असल्याने सदर पेपरच्या कार्यशाळेचे नियोजन दि. ०१/०६/२०२२ ते १५/०६/२०२२ या कालावधीमध्ये प्रत्येक संशोधन केंद्राने आपल्या स्तरावर आयोजन करून त्याचा कार्यपुर्ती अहवाल कार्यशाळा घेतल्यानंतर विद्यापीठाकडे त्वरीत सादर करावा.

पेपर क्र.०४ हा संबंधित विषयाच्या संशोधक मार्गदर्शक यांच्याशी निगडीत असल्याने संबंधित संशोधक मार्गदर्शक यांनी विद्यापीठ संकेतस्थळावर याबाबतचे Course Structure पाहून सदर पेपर बाबत पुढील प्रक्रिया पूर्ण करावी.

Ph.D. Course Work या अभ्यासक्रमाची परीक्षा ही अंदाजे जून महिन्याच्या शेवटच्या आठवड्यात घेण्यात येणार असून याची संशोधन केंद्र प्रमुख व संशोधक विद्यार्थी यांनी नोंद घ्यावी. सदरचे परिपत्रक सर्व संबंधितांच्या निदर्शनास आणून विद्यापीठास सहकार्य करावे. सोबत Ph.D. Course Work कार्यशाळेचे पेपर क्र.०१ व पेपर क्र.०२ चे वेळापत्रक जोडले आहे.

(डॉ. उ.वि.मेटकरी)

उपकुलसचिव

सोबत : १. Ph.D. Course Work कार्यशाळेचे पेपर क्र.०१ व पेपर क्र.०२ चे वेळापत्रक.

२. Ph.D. Course Work Course Structure



पुण्यश्लोक अहिल्यादेवी होळकर सोलापूर विद्यापीठ, सोलापूर

पेट-७ मधील पीएच.डी. करीता प्रवेशीत विद्यार्थ्यांकरीता कोर्स वर्क कार्यशाळेचे वेळापत्रक



PET-7 Course Work Workshop

Course paper-1 (Research Methodology)

UNIT	Name of Topic	Date	Session	Time
Unit-I	General perceptions, views, statements and approaches, etc	19/5/2022	I	11.00 am to 01.00 pm
			II	03.00 pm to 05.00 pm
Unit-II	Methods of Research....	20/5/2022	I	11.00 am to 01.00 pm
			II	03.00 pm to 05.00 pm
Unit-III	How to design and proceed with a researchable topic pre-requisite, etc	21/5/2022	I	11.00 am to 01.00 pm
			II	03.00 pm to 05.00 pm
Unit-IV	Statistical tools, methods and applications, etc..	23/5/2022	I	11.00 am to 01.00 pm
			II	03.00 pm to 05.00 pm
Unit-V	Report writing rules, requirements, formats, etc..	24/5/2022	I	11.00 am to 01.00 pm
			II	03.00 pm to 05.00 pm

Course/paper-2 A (Information and Computer Technology)

UNIT	Name of Topic	Date	Session	Time
Unit-I	General	25/5/2022	I	11.00 am to 01.00 pm
Unit-II	Component of information com. Technology (ICT) Impact Factor, e-information Patent	26/5/2022	I	11.00 am to 01.00 pm
Unit-III	Application part to research report presentation, etc..	27/5/2022	I	11.00 am to 01.00 pm

Course Paper-2 B (Reserch& Public Ethics) As per UGC Guidelines

UNIT	Name of Topic	Date	Session	Time
Unit-I	Philosophy and Ethics	25/05/2022	II	03.00 pm to 05.00 pm
Unit-II	Scientific Conduct	26/05/2022	II	03.00 pm to 05.00 pm
Unit-III	Publication Ethics	27/05/2022	II	03.00 pm to 05.00 pm
Unit-IV	Open Access Publishing	30/05/2022	I	11.00 am to 12.30 pm
Unit-V	Publication misconduct	30/05/2022	II	12.30 pm to 02.00 pm
Unit-VI	Databases and Research Metrics	30/05/2022	III	03.00 pm to 04.00 pm

विद्यार्थ्यांसाठी महत्वाच्या सूचना :

- कोर्स वर्क कार्यशाळा हि Online आयोजित करण्यात येणार आहे. याबाबतची Link सर्व विद्यार्थ्यांच्या ई-मेल वर पाठविण्यात येईल. सदर लिंकला २० मिनिटे अगोदर सर्व विद्यार्थ्यांनी Join होणे आवश्यक आहे.
- सदर कार्यशाळे करीता पेट-७ पीएच.डी. करीता प्रवेशीत सर्व विद्यार्थ्यांची उपस्थिती अत्यावश्यक आहे.
- ज्या विद्यार्थ्यांना पीएच.डी. कोर्स वर्क मधुन सुट मिळालेली आहे अशा विद्यार्थ्यांना कार्यशाळेकरीता उपस्थिती आवश्यक नाही.
- सर्व विद्यार्थ्यांनी कार्यशाळेचे सत्र संपल्यानंतर Feedback Form भरणे आवश्यक आहे. सदर फॉर्म ची Link शेअर केली जाईल.
- पेपर ३ व ४ कार्यशाळेचे नियोजन संबंधीत संशोधन केंद्राकडे असणार आहे. त्यामुळे सदर कार्यशाळेकरीता संबंधीत संशोधन केंद्राशी विद्यार्थ्यांनी संपर्क करावा.

For course Structure & Syllabus - Link - <https://su.digitaluniversity.ac/Content.aspx?ID=१२३४>

सही/-
उपकुलसचिव
संशाधन विभाग

Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University, Solapur

Ph.D. Course Work Instructions & Structure confirmed on 03/11/2020

Ph. D. Course Work New Structure w.e.f. 2021-22

Ph.D. Course Work Instructions

१) पीएच.डी. कोर्स वर्क अभ्यासक्रम हा CBCS पॅटर्न प्रमाणे ८०-२० गुण याप्रमाणे असावा.

80 Marks Theory Paper Internal 20 Marks based on Seminar, Tutorial & Unit Test. It will be Conducted by concerned subject teacher.

२) पीएच.डी. कोर्स वर्क अभ्यासक्रम एकूण ५०० गुणांचा असावा. एम.फील. उत्तीर्ण असणा-या विद्यार्थ्यांनाही हा कोर्स पास होणे बंधनकारक असेल.

३) पीएच.डी. कोर्स वर्कसाठी अंतर्गत मूल्यमापन (Internal Evaluation) ला उत्तीर्ण असणे आवश्यक आहे. जर विद्यार्थी Internal Evaluation पेपरला बसला नाही अथवा उत्तीर्ण झाला नाही तर संबंधित पेपर मध्ये असा विद्यार्थी अनुत्तीर्ण असेल.

४) पीएच. डी. परीक्षेचे प्रश्नपत्रिकेची भाषा व उत्तरे लिहिण्याची भाषा खालीलप्रमाणे राहिल.

Paper No. & Paper Title	Language of Question Paper	Medium of Answer
I – Research Methodology	English & Marathi	English & Marathi
II – (A) Information Computer Technology (ICT) (B) Research & Publication Ethics (As per UGC Guidelines)	English & Marathi	English & Marathi
III – Advanced Knowledge In Core domain of concerned subjects	English & Language of concerned subject	English & Language of concerned subject

५) ज्या विषयासाठी सॉफ्टवेअर उपलब्ध आहे अशा सर्व चारही विद्याशाखेमधील विषयातील पीएच.डी. विद्यार्थ्यांचे प्लॅगॅरिझम Check करणे व ते यूजीसी/विद्यापीठ या अंतर्गत असणा-या गाईड लाईन्स प्रमाणे असेल तरच प्रबंध स्विकारला जाईल.

६) Passing करिता एकूण गुणांच्या कमीत-कमी ५०% गुण असावेत.

७) संगणक संबंधित M.Sc. Computer Science, M.C.A., M.Tech. (Computer Engg.) & M.Tech. (Computer Science) या पदव्युत्तर अभ्यासक्रमाच्या उत्तीर्ण विद्यार्थ्यांकरिता Course Structure-२ मधील (A) Information and Computer Technology (I.C.T.) हा पेपर देणे बंधनकारक नाही.

Punyashlok Ahilyadevi Holkar Solapur University, Solapur

Ph. D. Course Work New Structure w.e.f. 2021-22

Paper-wise Units & Credits/Hours/Marks

Course/Paper-1 (Research Methodology)

Unit-I	General perceptions, views, statements and approaches, etc-----	6 hrs.
		0.5 Credit
		10 Marks
Unit-II	Methods of research-----	12 hrs.
		01 Credit
		20 Marks
Unit-III	How to design and proceed with a researchable topic pre-requisites, etc-	12 hrs.
		01 Credit
		20 Marks
Unit-IV	Statistical tools, methods and applications, etc-----	12 hrs.
		01 Credit
		20 Marks
Unit-V	Report writing, rules, requirements, formats, etc-----	06 hrs.
		0.5 Credit
		10 Marks
Total credit=04 ; Total Marks=80 UA+20 CA ; Total hrs=48		

Course/Paper-2 A (Information and Computer Technology)

Unit-I	General	06 hrs.
		0.5 Credit
		10 Marks
Unit-II		12 hrs.
		01 Credit
		20 Marks
Unit-III	Application part to research report presentation, etc-----	06 hrs.
		0.5 Credit
		10 Marks
Total Credit=02; Total Marks= 40 UA + 10 CA ; Total hrs=24		

Course/Paper- 2B (Research & Public Ethics) As per UGC guidelines.

Course Structure

- The course comprises of six modules listed in table below. Each module has 4-5 units.

Unit-I	Philosophy and Ethics	04 hrs.
Unit-II	Scientific Conduct	04 hrs.
Unit-III	Publication Ethics	04 hrs.
Unit-IV	Open Access Publishing	04 hrs.
Unit-V	Publication Misconduct	04 hrs.
Unit-VI	Databases and Research Metrics	04 hrs.
Total Credit=02 ; Total Marks= 40 UA + 10 CA ; Total hrs=24		

Course/Paper-3 (Advanced Knowledge in Core domain of concerned subjects)

Unit-I	Newly added knowledge to broad understanding of core domain subject, etc-----	06 hrs.
		0.5 Credit
		10 Marks
Unit-II		24 hrs.
		2.5 Credit
		40 Marks
Unit-III		24 hrs.
		2.5 Credit
		40 Marks
Unit-IV		06 hrs.
		0.5 Credit
		10 Marks
Total Credit=06, Total Marks=100 UA + 50 CA, Total hrs=60		

Course/Paper-4 (Foundation and Philosophy of Research)

Unit-I	Study and discuss on “Need and development of a research that is different than superficial imaginations” in the content of the research topic the candidate has been approved for doing research. A objective wise conceptual understandings be submitted to the supervisor.	6 hrs.
		0.5 Credit
		20 Marks
Unit-II	How the concerned topic of research is Socially, scientifically and otherwise relevant? The student should discuss read and write a detailed note or give a write up to the supervisor.	24 hrs.
		2.0 Credit
		50 Marks
Unit-III	Doing review of literature from various sources and giving a write up on contemporary relevance of the research done by others in the select field to the supervisor.	24 hrs.
		2.0 Credit
		50 Mark
Unit-IV	Prepare a research article, presenting a paper at workshop /Conference /seminar, participation in research festivals, research programs, visits, interactions and reporting to supervisor of outcome/achievements from such activities.	06 hrs.
		1.5 Credit
		30 Marks
Total Credit=06, Total Marks =150 CA (Submitted by Guide)		