	प्रथम विषय का प्रथम प्रश्न पत्र (समूह एक से)	8
	द्वितीय विषय का प्रथम प्रश्न पत्र (समूह एक से)	8
Credits of First Year		32
	UGFIT (सूचना प्रौद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम)	4
	UGFEG OR UGFHD (हिन्दी अथवा अंग्रेजी में आधार पाठ्यक्रम)	4
	प्रथम विषय का द्वितीय प्रश्न पत्र (समूह दो से)	8
Second Year	द्वितीय विषय का द्वितीय प्रश्न पत्र (समूह दो से)	8
	तृतीय विषय का प्रथम प्रश्न पत्र (समूह एक से)	8
	CHEQ पर्यावरण सम्बन्धी योग्यता प्रदायी अनिवार्य पाठ्यक्रम	नाँन–केडिट
Cerdits of		32
Second Year		
	AOCHE or AOCNC (मानव पर्यावरण अथवा समुदाय और पोषण)	8
Third	प्रथम विषय का तृतीय प्रश्न पत्र (समूह तीन से पाँच तक से कोई एक)	8
Year	द्वितीय, विषय का तृतीय प्रश्न पत्र (समूह तीन से पाँच तक से कोई एक)	8
	तृतीय विषय का द्वितीय प्रश्न पत्र (समूह दो से तीन तक से कोई एक)	8
Credits of Third		32
Year		
Total Credits		96

नोट: प्रथम विषय को ही मुख्य विषय से इंगित किया गया है।

- साहित्यिक विषय के प्रश्न पत्रों में शिक्षार्थी अपने तीसरे वर्ष में दिए गर्ये समूहों में से किसी भी प्रश्न पत्र को चयनित कर (2)
- गणित विषय में उपरोक्त इंगित क्रेडिट के अनुसार आवश्यक संख्या के प्रश्न पत्रों का चयन करना होगा।

#### एकल विषय में स्नातक कला (यू०जी०एस०एस०) (Single Subject in Undergraduate Arts) (UGSS)

कार्यक्रम अविधा (वर्षां में ) कार्यक्रम कोंड / Programme Code : 106 : न्यूनतम : 2 अधिकतम Programme Duration (in yrs.) : हिन्दी/ Eng Minimum काय क्रम माध्यम / Medium of

काय क्रिम भारत प्रतिवर्श / Programme Fee Instruction 2100/-

Per Year

: स्नातक 3 वर्षीय/ प.वेश हेतुन्यूनतम अहता/ अ हिन्यास कार्य / Assignment work : आवश्यक / Essential

Minimum Qualification for Three year Bachelor

### B.A. एकल विषय कार्यक्रम हेत् पाठ्यक्रम चयन की विधि एवं रूपरेखा

Year	Paper	Credits
	चयनित विषय का प्रथम प्रश्न पत्र (समूह एक से )	8
First year	चयनित विषय का द्वितीय प्रश्न पत्र (समूह दो से)	8
	चयनित विषय का तृतीय प्रश्न पत्र (समूह तीन से)	8
Credits of First Year		24
Second Year	चयनित विषय का चौथा प्रश्न पत्र (समूह चार से)	8
	चयनित विषय का पाँचवा प्रश्न-पत्र (समूह पाँच से)	8
	चयनित विषय का छठा प्रश्न पत्र (समूह पाँच के बाद का कोई प्रश्न पत्र)	8
Credits of Second Year		24
Total Credits		48

नोट:- 10+2+3 स्तर क स्नातक उपाधि धारक ही प्रवेश हेतु अर्ह माने जायेगें।

### वैकल्पिक पाठ्यक्रम (Elective Course)

नोट : गणित एवं सांख्यिकी के अतिरिक्त अन्य विषयों का प्रत्येक पाठ्यक्रम आठ क्रेडिट का है। कुछ विषयों की पाठ्य सामग्री हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में उपलब्ध है। सांख्यिकी विषय की पाठ्य सामग्री केवल अंग्रेजी में उपलब्ध है।

### 1. Hindi (हिन्दी)

Paper No.	Course Code	वैकल्पिक पाट्यक्रम का शीर्षक	Credits
014	UGHI-01	हिन्दी गद्य	8

015	UGHI-02	हिन्दी काव्य	8
016	UGHI-03	हिन्दी साहित्य का इतिहास एवं साहित्य परिचय	8
017	UGHI-04	मध्यकालीन भारतीय साहित्यः समाज और संस्कृति	8
018	UGHI-05	आधुनिक भारतीय साहित्यः राष्ट्रीय चेतना और नवजागरण	8
019	UGHI-06	हिन्दी भाषाः इतिहास और वर्तमान	8
020	UGHI-07	हिन्दी संरचना	8
021	UGHI-08	प्रयोजनमूलक हिन्दी	8

# 2. English (अंग्रेजी)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
022	UGEN-01	Language through Literature	8
023	UGEN-02	The Structure of Modern English	8
024	UGEN-03	Communication Skills in English	8
025	UGEN-04	Understanding Prose	8
026	UGEN-05	Understanding Poetry	8
027	UGEN-06	Understanding Drama	8
028	UGEN-07	Reading the Novel	8

# 3. Political Science (राजनीति शास्त्र)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	वैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
030	UGPS-01	Introduction of Political Theory and Institutions	राजनीतिक सिद्धान्तों और संस्थाओं का परिचय	8
031	UGPS-02	Government & Politics in India	भारत में सरकार और राजनीति	8
032	UGPS-03	Modern Indian Political Thought	आधुनिक भारतीय राजनीतिक   विचारधारा	8
033	UGPS-04	Contemporary International Relations	समकालीन अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध	8
034	UGPS-05	Government and Politics in South Asia.	दक्षिण एशिया में शासन और राजनीति	8
035	UGPS-06	Government and Politics in East and South East Asia	पूर्व और दक्षिण पूर्व एशिया में शासन और राजनीति	8
036	UGPS-07	International Relations	अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्ध	8

# 4 History (इतिहास)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	वैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
038	UGHY-01	Modern India, 1857- 1964	आधुनिक भारत, 1857— 1964	8
039	UGHY-02	India: Earliest Times to 8th Century	भारतः प्राचीन काल से 8 वीं सदी	8
		AD	ईस्वी	
040	UGHY-03	India: 8th Century to 15th Century	भारतः ८ वीं सदी से 15 वीं सदी	8
		AD	तक	
041	UGHY-04	India: 16th Century to Mid 18th	भारत : 16 वीं से 18 वी शताब्दी के	8
		Century	मध्य तक	

042	UGHY-05	India: 18th Century to Mid 19th	भारत : 18 वीं शताब्दी के मध्य से	8
		Century	19 वीं शताब्दी के मध्य तक	
043	UGHY-06	History of China and Japan : 1840-	चीन और जापान का इतिहास,	8
		1949	1840—1949	
044	UGHY-07	Modern Europe: Mid 18th to Mid 20	आधुनिक यूरोप : 18 वीं शताब्दी के	8
		Century.	मध्य से 20 वीं शताब्दी के मध्य तक	

# 5. Economics (अर्थशास्त्र)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	वैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
046	UGEC-01	Fundamental of Economics	अर्थशास्त्र के मूल सिद्धान्त	8
047	UGEC-02	Indian Economic Development since	स्वतन्त्रता प्राप्ति के बाद भारत का	8
		Independence	आर्थिक विकास	
048	UGEC-03	Elementary Statistical Methods and	प्रारम्भिक सांख्यिकीय विधियाँ और	8
		Survey Techniques	सर्वेक्षण तकनीकी	
049	UGEC-04	Agricultural Development in India	भारत में कृशि का विकास	8
050	UGEC-05	Elementary Mathematical Methods in	अर्थ"ाास्त्र में प्रारम्भिक गणितीय	8
		Economics	विधियाँ	
051	UGEC-06	Patterns of Economic Development :	आर्थिक विकास के स्वरूपः एक	8
		A Comparative Study	तुलनात्मक अध्ययन	

# 6. Public Administration (लोक प्रशासन)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	वैकल्पिक पाठ्यक्रम का	Credits
			शीर्षक	
052	UGPA-01	Administrative Theory	प्रशासनिक सिद्धान्त	8
053	UGPA-02	Indian Administration	भारतीय प्रशासन	8
054	UGPA-03	Development Administration	विकास प्रशासन	8
055	UGPA-04	Personnel Administration	कार्मिक प्रशासन	8
056	UGPA-05	Financial Administration	वित्तीय प्रशासन	8
057	UGPA-06	Public Policy	लोक नीति	8

# 7. Sociology (समाज शास्त्र)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	वैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
058	UGSY-01	The Study of Society	समाज का अध्ययन	8
059	UGSY-02	Society in India	भारत में समाज	8
060	UGSY-03	Sociological Thought	समाजशास्त्रीय सिद्धान्त	8
061	UGSY-04	Social Stratification	सामाजिक स्तरीकरण	8
062	UGSY-05	Society and Religion	समाज आर धर्म	8
063	UGSY-06	Social Problems in India	भारत में सामाजिक समस्याएँ	8

# 8. Sanskrit (संस्कृत)

Paper No.	Course Code	बैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
065	UGST-01	(i) अभिज्ञान शाकुन्तलम् (सामान्य—अध्ययन के लिए सम्पूर्ण और	8
		संस्कृत	
		व्याख्या तथा हिन्दी अनुवाद के लिए चतुर्थ अंक पर्यन्त)	
		(ii) भर्तृहरिकृत् नीतिशतकम् (30 श्लोक पर्यन्त)	
		(i) उत्तररामचरितम् (तृतीय अंकपर्यन्त)	
066	UGST-02		8
		(ii) छन्दोऽलंकारमंजूषा	
067	UGST-03	(i) बाणभट्टकृत कादम्बरी कथामुखम् (आगस्त्याश्रमवर्णन पर्यन्तम्)	8
		(ii) सिद्धान्त कौमुदी (कारक प्रकरण)	
068	UGST-04	(i) वेद चयनम् (प्रथम खण्ड)	8
		(केवल इन्द्रसूक्त २/१२, पुरूषसूक्त १०/९०, अग्निसूक्त ९/९,	
		विष्णुसूक्त	
		1/154, विश्वेदेवासूक्त, 1/89, वाक्सूक्त 10/125 एवं	
		शिवसंकल्पसूक्त	
		(शु0य0) 34/1)	
		(i) कठोपनिषद् (प्रथम अध्याय)	
		(ii) अनुवाद (हिन्दी से संस्कृत)	
069	UGST-05	संस्कृत साहित्य की रूपरेखा	8
		(रामायण, महाभारत, महाकाव्य, गद्यकाव्य, नाटक, चम्पू तथा जन्तु	
		कथाएं)	
070	UGST-06	(i) संस्कृत निबन्ध, रचनानुवाद कौमुदी	8
		(ii) लघु सिद्धान्त कौमुदी (संज्ञा, संधि, स्त्री, प्रत्यय)	
071	UGST-07	(i) दर्शन–ईशावास्योपनिषद्	8
		(ii) श्रीमदभगवत गीता (तत्विववेचना सहित) द्वितीय तथा तृतीय अध्याय	
072	UGST-08	(i) काव्य एवं काव्यशास्त्र : साहित्य दर्पण (प्रथम , द्वितीय एवं तृतीय	8
		परिच्छेद में	
		28वीं कारिकापर्यन्त)	
		(ii) किरातार्जुनीयम् (प्रथम सर्ग)	
073	UGST-09	भाषा विज्ञान	8
		(भाषा की उत्पत्ति, ध्वनियन्त्र एवं ध्वनियों का वर्गीकरण, ध्वनियों के	
		गुण, ध्वनि— परिवर्तन—कारण एवं दिशा, अर्थ—परिवर्तन कारण एवं	
		दिशा, भाषा वर्गीकरण, वैदिक संस्कृत एवं लौकिक संस्कृत की तुलना)	

# 9. Philosophy (दर्शनशास्त्र)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	वैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
075	UGPH-01	Ethics	नीति शास्त्र	8
076	UGPH-02	Social Philosophy	समाज दर्शन	8
077	UGPH-03	Philosophy of Religion	धर्म दर्शन	8

078	UGPH-04	Logic	तर्क शास्त्र	8
079	UGPH-05	Indian Philosophy	भारतीय दर्शन के सिद्धान्त	8
080	UGPH-06	Modern Western Philosophy	आधुनिक पाश्चात्य दर्शन	8
081	UGPH-07	Indian Epistomology	भारतीय ज्ञान–मीमांसा	8
082	UGPH-08	Western Epistomology	पाश्चात्य ज्ञान–मीमांसा	8

# 10. Urdu (उर्दू )

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
084	UGUR-01	Urdu Poetry I	8
085	UGUR-02	Urdu Prose I	8
086	UGUR-03	Urdu Ghazal	8
087	UGUR-04	Urdu Poetry II	8
088	UGUR-05	Urdu Prose II (Novels and Drama)	8
089	UGUR-06	History of Urdu Literature and Criticism	8
090	UGUR-07	Urdu Grammar and Essay	8
091	UGUR-08	Selected Topics in Modern Urdu	8

# 11. Education (शिक्षाशास्त्र)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course/ वैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
093	UGED-01	Philosophical and Sociological Foundation of Education शिक्षा के दार्शनिक एवं सामाजिक आधार	8
094	UGED-02	Psychological Foundation of Education शिक्षा के मनोवैज्ञानिक आधार	8
095	UGED-03	Principles of Education शिक्षा के सिद्धान्त	8
096	UGED-04	Problems of contemporary Indian Education सम—सामायिक भारतीय शिक्षा की समस्याएं	8
097	UGED-05	Educational Measurement and Evaluation शैक्षिक मापन एवं मूल्यांकन	8
098	UGED-06	Distance Education दूरस्थ शिक्षा	8

# 12. Mathematics (गणित)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	वैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
100	UGMM-01	Calculus	कलन	4
101	UGMM-02	Linear Algebra	रैखिक बीजगणित	4
102	UGMM-03	Mathematical Methods	nematical Methods गणितीय विधियाँ	
103	UGMM-04	Elementary Algebra	mentary Algebra प्रारम्भिक बीज गणित	
104	UGMM-05	Analytical Geometry	वैश्लेषिक ज्यामिति	4
105	UGMM-06	Abstract Algebra	Abstract Algebra अमूर्त बीज गणित	
106	UGMM-07	Advanced Calculus	dvanced Calculus उच्च स्तरीय कलन	
107	UGMM-08	Differential Equations	अपकलन समीकरण	2
108	UGMM-09	Real Analysis	eal Analysis वास्तविक विश्लेषण	
109	UGMM-10	Numerical Analysis	umerical Analysis संख्यात्मक विश्लेषण	
110	UGMM-11	Probability and Statistics	Probability and Statistics प्रायिकता और सांख्यिकी	
111	UGMM-12	Linear Programming	near Programming रैखिक प्रोग्रामन	
112	UGMM-13	Discrete Mathematics	Discrete Mathematics असतत गणित (डिस्क्रीट गणित)	
113	UGMM-14	Mathematical Modelling	गणितीय माडेलिंग	4

### गणित विषय के लिए आवश्यक सूचना / Important Information for Mathematics

- (i) यू०जी०एम०एम०-07 लेने के लिए यू.०जी०एम०एम०-01 लेना अनिवार्य है। UGMM-01 is a prerequisite for UGMM-07
- (ii) यू०जी०एम०एम0-08 और यू०जी०एम०एम0-11 के लिए यू०जी०एम०एम0-07 अनिवार्य है। UGMM-07 is a prerequisite for UGMM-08 and UGMM-11
- (iii) गणित विषय से मेजर करने वाले छात्रों को यू.जी.एम०एम०-04, यू.जी.एम.एम०-08 और यू.जी.एम.एम.-11 में से कोई एक पाठ्यक्रम छोड़ना होगा। इसके अतिरिक्त सभी पाठ्यक्रम अनिवार्य हैं।

#### 13. Statistics (सांख्यिकी)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
115	UGSTAT-01	Statistical Methods	4
116	UGSTAT-02	Probability and Distributions	4
117	UGSTAT-03	Correlation, Regression and statistical Inference	4
118	UGSTAT-04	Sampling Theory and Design of Experiments	4
119	UGSTAT-05	Numerical Methods and Basic Computers	4
120	UGSTAT-06	Applied Statistics	4
121	UGSTAT-07	Operation Research	4
122	UGSTAT-08	Advanced Statistical Inference	4
1955	UGSTAT-09 (P)	Related Practicals Based on 01,02 &03	4
1956	UGSTAT-10 (P)	Related Practicals Based on 04& 06	4
1957	UGSTAT-11(P)	Related Practicals Based on 07 &08	8
Total Credits			48

Note: The study material is available in English only.

### 14. Fashion Designing (फैशन डिजाइनिंग)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course / वैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
124	UGFD-01	Basic Designs and Fashion Illustration.	8
125	UGFD-02	Fashion concepts	8
126	UGFD-03	Evolution of Fashion	8
127	UGFD-04	Drafting and Pattern making	8
128	UGFD-05	Garment Fabrication	8
129	UGFD-06	CAD for Fashion	8

### 15. Textile Designing (टैक्सटाइल डिजाइनिंग)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
131	UGTD-01	Basic Designs	8
132	UGTD-02	Drawing and sketching	8
133	UGTD-03	Elementary Textile Science	8
134	UGTD-04	Indian Traditional Textile Indian Crafts	8
135	UGTD-05	Textile Colouration and Printing Techniques	8
136	UGTD-06	CAD for Textile	8

### रनातक वाणिज्य कार्यक्रम (बी० कॉम०)

#### (Bachelor of Commerce Programme (B.Com.)

कार्यक्रम कोंड / Programme : 102 कार्यक्रम अविधि (वधा भें) : न्यूनतम : 3 अधिकतम : 6

Programme Duration (in yrs.) 3 Maximum

: हिन्दी / म्दह कार्यक्रम माध्यम / Medium of Instruction

कार्य किम शहरक पति वर्ष / Programme Fee Per Year : 2600/

प्रविशाहेत, न्यूनतम अहता/ Minimum Qualification for Admission

अ हिन्यास काय'/ Assignment work

: अविश्यक / Essential : 10+2

वाणिज्य के शिक्षार्थी को प्रथम वर्ष में 16 क्रेडिट का आधार पाठ्यक्रम लेना होगा और 16 क्रेडिट का वैकल्पिक पाठ्यक्रम वाणिज्य विषय से लेना है। द्वितीय वर्ष में शिक्षार्थी को 8 क्रेडिट का आधार पाठ्यक्रम, 8 क्रेडिट का व्यवहार मूलक पाठ्यक्रम लेना होगा और 16 क्रेडिट का वैकल्पिक पाठ्यक्रम वाणिज्य विषय से लेना हैं। तृतीय वर्ष में उसे 12 क्रोडिट का व्यवहार मूलक पाठ्यक्रम और 20 क्रेडिट का वैकल्पिक पाठ्यक्रम वाणिज्य विषय से लेना होगा। कार्यक्रम अवधि में ही शिक्षार्थी को पर्यावरण सम्बन्धी योग्यता प्रदायी अनिवार्य पाठ्यक्रम की भी परीक्षा अनिवार्य रूप से उत्तीण करना होगा।

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course / वैकल्पिक पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
	001	UGFHS	Foundation Course in Humanities and Social Science (मानविकी एवं समाज विज्ञान में आधार पाठ्यक्रम)	8
	002	UGFST	Foundation Course in Science and Technology (विज्ञान और प्रौद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम)	8
	146	B.Com-01	Business Organisation (व्यावसायिक संगठन)	4
First Year	147	B.Com-02	Accountancy-1 (लेखा विधि–1)	4
	148	B.Com-03	Management Theory (प्रबन्ध सिद्धान्त)	4
	149	B.Com-04	Mercantile Law (व्यापारिक सन्नियम)	4
Credits of			,	32
First Year	003	UGFIT	Foundation Course in Information Technology (सूचना प्रोद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम)	4
	004	UGFEG	Foundation Course in English (अंग्रेजी में आधार पाट्यक्रम)	4
	OR	OR	(अंग्रजा न आधार पार्वक्रम) OR	OR
	005	UGFHD	Foundation Course in Hindi (हिन्दी में आधार पाठ्यक्रम)	4
	006	AOCED	Export procedure and Documentation (निर्यात प्रकिया और प्रलेखीकरण)	4
Second Year	008	AOCMK	Marketing (विपणन)	4
	150	B.Com-05	Economic Theory (आर्थिक सिद्धान्त)	4
	151	B.Com-06	Elements of Statistics (सांख्यिकी के तत्व)	4
	152	B.Com-07	Company Law (कम्पनी विधि)	4
	153	B.Com-08	Mony. Banking and Financial Institutions (मुद्रा, बैंकिंग और वित्तीय संस्थाएँ)	4
	012	CHEQ/EA	Environmental Awareness पर्यावरण सम्बन्धी योग्यता प्रदायी अनिवार्य पाठ्यक्रम	Non Credit
Credits of Second Year				32
	010	AOCOM	Office Organisation and Management (कार्यालय–संगठन एवं प्रबन्धन)	4
	011	AOCSP	Secretarial Practice (सचिवीय कार्य पद्धति)	8
Third Year	154	B.Com-09	Elements of Costing (लागत–निर्धारण के मूल तत्व)	4
	155	B.Com-10	Elements of Income Tax (आयकर के मूल तत्व)	4
	156	B.Com-11	Elements of Auditing [आडिटिंग (सम्प्रेक्षण) के मूल तत्व]	4

	157	B.Com-12	Business Environment (व्यापारिक वातावरण)	4
	158	B.Com-13	Accountancy-II (New) (लेखाविध–II (नया)	4
Credits of Third Year				32
Total Credits				96

### पर्यटन में बी०ए० B.A. (Tourism)

कार्यक्रम कोड / Programme : 103 कार्यक्रम अवधि (वर्षों में) : न्यूनतम : 3 अधिकतम : 6

Code Programme Duration (in yrs) Minimum 3 Maximum 6

कार्यक्रम माध्यम/Medium of : हिन्दो/Eng. कार्यक्रम शुल्क प्रतिवर्ष/ Programme Fee Per Yr. : 2600/-

Instruction प्रवेश हेतु न्यूनतम अर्हता / : 10+2 अधिन्यास कार्य / Assignment work : आवश्यक / Essential

Minimum Qualification for Admission

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course/ पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
	001	UGFHS	मानविकी एवं समाज विज्ञान में आधार पाठ्यक्रम	8
			Foundation Course in Humanities and social Science	
	002	UGFST	विज्ञान एवं प्रोद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम	8
			Foundation Course in Science and Technology	
First year	168	BA (Tourism-01)	पर्यटन में आधार पाठयक्रम	8
			Foundation Course in Tourism	
	169	B.A. (Tourism)-02	पर्यटन विकासः उत्पाद, संचालन और स्थिति अध्ययन	8
			Tourism Development : Products, Operation and Case Studies	
Credits of 1 <sup>st</sup> year				32
	170	BA (Tourism)-03	पर्यटन में प्रबन्ध	8
			Management in Tourism	
	171	BA (Tourism)-04	भारतीय संस्कृतिः पर्यटन का परिदृश्य	8
			Indian Culture: Perspective for Tourism	
Second Year	172	BA (Tourism)-05	पारिस्थितिकी, पर्यावरण एवं पर्यटन	8
			Ecology, Environment and Tourism	
	173	BA (Tourism)-06	पर्यटन विपणन	8
			Tourism Marketing	
	012	CHEQ/EA	पर्यावरण सम्बन्धी योग्यता प्रदायी अनिवार्य पाठ्यक्रम	Non-
			Environmental Awareness	credit
Credits of 2 <sup>nd</sup> Year				32
	007	AOCHE	मानव पर्यावरण	8
			(Human Environment)	
	174	BA (Tourism)-07	बौद्ध धर्म का परिचय एवं बौद्ध धर्म के मुख्य तीर्थ स्थानों का वर्णन	8
Third Year			Introduction to Buddhist Religion and Description of Main	
milio real	475	DA (T ) 00	Buddhist Pilgrimage places.	0
	175	BA (Tourism)-08	उत्तर प्रदेश के महत्वपूर्ण धार्मिक स्थानों का परिचय, महत्व और	8
			वर्णन Important Religious Places of Uttar Pradesh:	
			Introduction, Importance and Description	
	176	BA (Tourism)-09	प्रोजेक्ट Project	8
Credits of 3 <sup>rd</sup> year				32
Total Credits				96

स्नातक विज्ञान कार्यक्रम के लिए वैकल्पिक पाठ्यक्रम को चयन करने हेतु अनुदेश

विश्वविद्यालय द्वारा बी०एस०—सी० स्नातक कार्यक्रम के लिए तीन प्रकार के विकल्प उपलब्ध है। शिक्षार्थी अपनी रुचि एवं सुविधानुसार तीन विकल्पों में से किसी एक विकल्प को चयनित कर सकते हैं। तीन प्रकार के विकल्पों की क्रेडिटवार पाठ्य संरचना का विवरण नीचे दिया जा रहा है। शिक्षार्थी को अपने समूह क अन्तर्गत ही वैकल्पिक प्रश्न—पत्रों को चयन करने की बाध्यता होगी। अपने समूह से हटकर प्रश्न—पत्र चयन की विधि को विश्वविद्यालय द्वारा अमान्य कर दिया जायेगा, जिसका पूरा उत्तरदायित्व स्वयं शिक्षार्थी का होगा। बी०एस—सी० कार्यक्रम के वैकल्पिक समूह एवं सम्बन्धित पाठ्यक्रमों को निम्नांकित सारणी में प्रदर्शित गया है:—

		व्यवहार	अनिवार्य	वैकल्पि	क पाठ्यक्रम एवं	क्रेडिट	
विकल्प / समूह	आधार पाठ्यक्रम एवं क्रेडिट	मूलक पाठ्यक्रम एवं क्रेडिट	प्रश्न–पत्र नॉन–क्रेडिट	प्रथम विषय	द्वितीय विषय	तृतीय विषय	कुल क्रेडिट
	-	-	CHEQ/EA	32	32	32	96
B.Sc.							
(General) OR B.Sc (Major)	UGFHS,UGFST, UGFIT, UGFEG OR UGFHD (24)	-	CHEQ/EA	40 <b>e</b> q[; fo'k;	16	16	96
OR B.Sc (Job Oriented)	UGFHS, UGFST, UGFIT, UGFEG OR UGFHD (24)	AOCHE OR AOCNC (8)	CHEQ/EA	24	24	16	96

विज्ञान विषय के वैकल्पिक प्रश्न पत्रों की पाठ्यक्रम संरचना को उपरोक्त सारणी के अनुसार ही 40, 32, 24 एवं 16 क्रेडिट में विभक्त कर वर्णित किया गया है। शिक्षार्थी जिस प्रकार के विकल्प को चयनित करे उन्हें उसी क्रेडिट वाले वैकल्पिक प्रश्न पत्रों को चयन करने की छूट होगी।

शिक्षार्थी, जो स्नातक विज्ञान का अध्ययन करना चाहते हैं, उन्हें निम्न संयुक्तियों में से किसी एक को चयन करने की सुविधा होगी:—

- (i) Physics, Chemistry, Mathematics.
- (ii) Physics, Mathematics, Computer Science.
- (iii) Botany, Zoology, Chemistry.
- (iv) Physics, Mathematics, Statistics.
- (v) Botany, Zoology, Biochemistry.

प्रत्येक विषय में निर्धारित प्रयोगात्मक कार्य अनिवार्य रूप से करना होगा (गणित के अतिरिक्त)। निर्धारित प्रयोगात्मक कार्य किए बिना परीक्षा देने की अनुमित नहीं दी जायेगी। सामान्यतः प्रत्येक पाठ्यक्रम में कम से कम 25: प्रयोगात्मक कार्य अनिवार्य रूप से करना होगा।

नोट — स्नातक विज्ञान के अन्तर्गत सांख्यिकी, कम्प्यूटर विज्ञान एवं जैव रसायन विज्ञान की पाठ्य सामग्री केवल अंग्रेजी माध्यम में उपलब्ध है।

#### स्नातक विज्ञान कार्यक्रम (बी० एस—सी०) Undergraduate Science Programme (B.Sc.)

कार्यक्रम कोड / Programme : 104 कार्यक्रम अवशि(वधाँ में) : न्यून्तम : 3 अधिकतम : code Programme Duration (in yrs.) Minimum 3 Maximum

General Major Job Oriented

काय किम माध्यम / Medium of ः हिन्दी/ Eng. कार्यक्रम शालक पति वर्षा / Programme Fee Per : 4500/-4550/-4600/-

Instruction

: 10 + 2

प्रवेश हेत् न्यूनतम अहिता/ Minimum Qualification for (विज्ञान वर्ग) Admission Science Group

अ धिन्यास कार्य'/ Assignment work : आवश्यक / Essential

# बी0एस-सी0 पाठ्यक्रम के तीन भिन्न प्रारूप का विवरण निम्नवत है-

### 1. बी०एस-सी० (सामान्य)

विकल्प / समूह	आधार पाठ्यक्रम एवं क्रेडिट	व्यवहार मूलक पाठ्यक्रम	अनिवार्य प्रश्न–पत्र	वैकल्पिक क्रेडिट	पाठ्यक्रम	एंव	कुल क्रेडिट
		एवं क्रेडिट	नॉन क्रेडिट	प्रथम विषय	द्वितीय विषय	तृतीय विषय	
B.Sc. (General)	-	-	CHEQ/EA	32	32	32	96

### 2. बी०एस-सी०(मेजर)

#### अथवा

विकल्प / समूह	आधार पाठ्यक्रम एवं क्रेडिट	व्यवहार मूलक पाठ्यक्रम	अनिवार्य प्रश्न–पत्र	वैकल्पिक क्रेडिट	स्पक पाठ्यक्रम एंव ट		कुल क्रेडिट
		एवं क्रेडिट	नॉन क्रेडिट	प्रथम विषय	द्वितीय विषय	तृतीय विषय	
B.Sc. (Major)	UGFHS, UGFST, UGFIT, UGFEG OR UGFHD (24)	-	CHEQ/EA	40 मुख्य विषय	16	16	96

### 3. बी०एस-सी० (रोजगार परक)

#### अथवा

विकल्प / सम्ह	आधार पाठ्यक्रम एवं क्रेडिट	व्यवहार मूलक पाठ्यक्रम	अनिवार्य प्रश्न–पत्र	वैकल्पिक पाठ्यक्रम एंव क्रेडिट			कुल क्रेडिट
		एवं क्रेडिट	नॉन क्रेडिट	प्रथम विषय	द्वितीय विषय	तृतीय विषय	
B.Sc. (Job Oriented	UGFHS, UGFST, UGFIT , UGFEG OR UGFHD (24)	AOCHE OR AOCNC (8)	CHEQ/EA	24	24	16	96

बी०एस-सी० (सामान्य) पाठ्यक्रम में शिक्षार्थी के द्वारा चयनित तीनों विषयों को समान बल देकर उन्हें तीनों विषयों की सम्यक जानकारी प्रदान की जायेगी। बीएस-सी0 (मेजर) कार्यक्रम में किसी एक विषय पर अधिक प्रश्न पत्रों को सम्मिलित करके इस विषय की गहन जानकारी प्रदान करने का उपक्रम है। बी०एस-सी० (रोजगार परक) कार्यक्रम में आधार पाठ्यक्रम तथा व्यवहार मूलक पाठ्यक्रमों को सम्मिलित किया गया है, जो शिक्षार्थियों के लिए रोजगारपरक सिद्ध हो सकेंगे। विश्वविद्यालय द्वारा संचालित तीनों प्रकार के स्नातक विज्ञान कार्यक्रम विभिन्न प्रकार की रूचि, अभिरूचि तथा आवश्यकता वाले शिक्षार्थियों के अनुकूल सिद्ध हो सकेंगे एवं शिक्षार्थी अपने पसन्द के अनुरूप किसी एक प्रारूप (विकल्प) का चयन करके अपने अध्ययन–मनन को जारी रख सकेंगे। प्रवेश लेने वाले शिक्षार्थी से अपेक्षा की जाती है कि वे इन तीनों प्रारूपों (विकल्पों) में से चयनित प्रारूप को अपने प्रवेश आवेदन पत्र पर स्पष्ट रूप से अंकित करें।

### 104 (A) B.Sc. ¼ IkekU;½ dk;ZØe gsrq ikB~;Øe p;u dh fof/k ,oa :ijs[kk

इस समूह से बी0एस-सी करने वाले शिक्षार्थियों को अपने द्वारा चयनित वैकल्पिक पाठ्यक्रमों के तीन विषयों का चयन करना होंगा और उसे प्रति–वर्ष 32 क्रेडिट के वैकल्पिक पाठ्यक्रम पढ़ने हैं। वैकल्पिक पाठ्यक्रम का विवरण निम्नवत् है।

Year	Paper	Credits
First Year	प्रथम वैकल्पिक विषय से चयनित पाठ्यक्रम GROUP-A	16
	द्वितीय वैकल्पिक विषय से चयनित पाठ्यक्रम GROUP-A	16
Credits of First Year		32
Second Year	प्रथम वैकल्पिक विषय से चयनित पाठ्यक्रम GROUP-B	16
Second real	तृतीय वैकल्पिक विषय से चयनित पाठ्यक्रम GROUP-A	16

	<i>ब</i> म्फ पर्यावरण संबंधी योग्यता प्रदायी अनिवार्य पाठ्यक्रम	Non-credit
Credits of Second Year		32
	द्वितीय वैकल्पिक विषय से चयनित पाट्यक्रम GROUP-B	16
Third Year	तृतीय वैकल्पिक विषय से चयनित पाठ्यक्रम GROUP-B	16
Credits of Third Year		32
Total Credits		96

# B.Sc (सामान्य) हेतु क्रेडिटवार प्रश्न-पत्र चयन की रूपरेखा

क्र. स.	विषय	GROUP-A (16 क्रेडिट के लिए)					GROUP-B (16 क्रेडिट के लिए)					
		COURS	E CODE				COURS	E CODE	<b>E</b>			
1	Physics UGPHS	UGPHS- 01	UGPHS- 03	UGPHS- 04	UGPHS- 05	UGPHS- (L)-1	UGPHS- 06	UGPHS- 07	UGPHS- 08	UGPHS -(L)-2	-	-
2	Chemistry UGCHE	UGCHE- 01	UGCHE- 03	UGCHE- 04	UGCHE- L1	UGCHE- L2 & UGCHE- L3	UGCHE - 05	UGCHE -09	UGCHE- 10	UGCH E- L4	-	-
3	Matheme- tics UGMM	UGMM-01	UGMM-02	UGMM-04	UGMM-05	UGMM-06	UGMM- 07	UGMM- 08	UGMM - 12	UGMM -13	=	-
4	Botany UGBY	UGBY-01	UGBY-02	UGBY-03	-	-	UGBY-06	UGBY- 07	UGBY-08	UGBY -09	UG BY -10	UGB Y -L2
5	Zoology UGZY	UGZY-01	UGZY-02	UGZY-03	-	-	UGZY-06	UGZY- 07	UGZY-08	UGZY- 09	UG ZY- 10	UGZ Y- (L)1
6	Computer Science UGCS	UGCS- 01	UGCS-02	UGCS-04 OR UGCS-05	UGCS-06	-	UGCS-08	UGCS- 09 OR UGCS- 10	UGCS-11	UGCS - 12	-	-
7	Biochemistr y UGBCH	UGBCH- 01	UGBCH- 02	UGBCH- 03	UGBCH- L1	-	UGBCH- 06	UGBCH -07	UGBCH- 08	UGBC H -L4	-	=
8	Statistics UGSTAT	UGSTAT- 01	UGSTAT- 02	UGSTAT- 03	UGSTAT- 09(P)	-	UGSTAT- 04	UGSTA T-05	UGSTAT- 06	UGSTA T - 10(P)	-	-

# 104 (B) B.Sc. (मेजर) कार्यक्रम हेतु पाठ्यक्रम चयन की विधि एवं रूपरेखा

Year	Paper	Credits				
First Year	UGFHS (मानविकी एवं समाज विज्ञान में आधार पाठ्यक्रम)	8				
	UGFST (विज्ञान और प्रौद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम)					
	मुख्य विषय से चयनित पाठ्यक्रम	16				
Credits of First Year		32				
Second Year	UGFIT (सूचना प्रौद्योगिकी परिचय)	4				
	UGFEG OR UGFHD (अंग्रेजी अथवा हिन्दी में आधार पाठ्यक्रम)	4				
	मुख्य विषय से चयनित पाठ्यक्रम	8				
	द्वितीय विषय से चयनित पाठ्यक्रम	16				
	CHEQ/EA (पर्यावरण संबंधी योग्यता प्रदायी अनिवार्य पाठ्यक्रम)	Non Credit				
Credits of Second Year		32				
Third Year	मुख्य विशय से चयनित पाठ्यक्रम	16				
	तृतीय विशय से चयनित पाठ्यक्रम	16				
Credits of Third Year		32				
Total Credits		96				

अथवा 104 (C) B.Sc. (रोजगारपरक) कार्यक्रम हेतु पाठ्यक्रम चयन की विधि एवं रूपरेखा

Year	Paper	Credits
	UGFHS (मानविकी एवं समाज विज्ञान में आधार पाठ्यक्रम)	8
First Year	UGFST (विज्ञान और प्रौद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम)	8
	प्रथम विषय से चयनित पाठ्यक्रम	8
	द्वितीय विषय से चयनित पाठ्यक्रम	8
Credits of First Year		32
	UGFIT (सूचना प्रौद्योगिकी परिचय)	4
	UGFEG OR UGFHD (अंग्रेजी अथवा हिन्दी में आधार पाठ्यक्रम)	4
	प्रथम विषय से चयनित पाठ्यक्रम	8
Second Year	द्वितीय विषय से चयनित पाठ्यक्रम	8
	तृतीय विषय से चयनित पाठ्यक्रम	8
	CHEQ/EA (पर्यावरण संबंधी योग्यता प्रदायी अनिवार्य पाठ्यक्रम)	Non Credit
Credits of Second Year		32
Third Year	AOCHE <b>OR</b> AOCNC (मानव पर्यावरण अथवा समुदाय और पोषण)	8
	प्रथम विषय से चयनित पाठ्यक्रम	8
	द्वितीय विषय से चयनित पाठ्यक्रम	8
	तृतीय विषय से चयनित पाठ्यक्रम	8
Credits of		32
Third Year		
Total Credits		96

नोट :- पाठ्य सामग्री हिन्दी और अंग्रेजी में उपलब्ध है। कम्प्यूटर विज्ञान एवं सांख्यिकी की पाठ्य सामग्री केवल अंग्रेजी में उपलब्ध है।

**Note :-** Course materials are available in English and Hindi. Course material for Computer Science and Statistics are available only in English.

#### एकल विषय में स्नातक विज्ञान (यू०जी०एस०एस–सी०) Single Subject in Undergraduate Science (UGSSSc.)

काय क्रम अविधा (वधा में) काय क्रम कोंड / Programme : 107 : 2 अधिकतम न्यून तम / Programme Duration (in yrs). Code Minimum Maximum कार्यक्रम माध्यम / Medium of : हिन्दी / Eng. कार्यक्रम शुल्क पतिवर्षा/ Programme 3700/-Fee per Year Instruction प्रविशाहेतुन्यूनतम अहता/ : संबंधाित विषय में ३ अ शिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक / Essential Minimum Qualification व गींय स्नात क / Three for Admission year Bachelor degree with concern subject)

शैक्षणिक सत्र 2007-08 से विज्ञान के स्नातकों को भी एकल विषय में स्नातक (UGSS-Sc.) करने की सुविधा उपलब्ध है। UGSS.Sc कार्यक्रम में Physical Science विषयों के स्नातक उसी विषय समूह में और Life Science विषयों में स्नातक उसी विषय समूह में यह सुविधा प्राप्त करेंगें। विषय समूह के बाहर किसी अन्य विषय में प्रवेश हेतु प्राप्त आवेदन पत्र स्वतः निरस्त माने जायेंगे। UGSS.Sc के प्रवेशार्थियों को स्नातक कक्षा की अंक तालिका संलग्न करना अनिवार्य है।

### B.Sc. एकल विषय कार्यक्रम हेतु चयन विधि

Year	Paper	Credits
First Year	चयनित विषय से चयनित पाठ्यक्रम	24
Second Year	चयनित विषय से चयनित पाट्यक्रम	16
	UGFST विज्ञान और प्रौद्योगिकी में आधार पाठ्यक्रम	8
Total Credits		48

# वैकल्पिक पाठ्यक्रम (40, 32, 24 एवं 16 क्रेडिट के अनुसार)

1. (A) Physics (भौतिक विज्ञान) (40 क्रेडिट के लिए)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
181	UGPHS-01	Elementary Mechanics	2
182	UGPHS-03	Oscillation and Waves	2
183	UGPHS-04	Electric and Magnetic Phenomena	4
184	UGPHS-05	Electric Circuits and Electronics	4
185	UGPHS-06	Thermodynamics and Statistical Mechanics	4
186	UGPHS-07	Optics	4
187	UGPHS-08	Modern Physics	4
188	UGPHS-09	Mathematical Methods in Physics I	2
189	UGPHS-10	Mathematical Methods in Physics II	2
190	UGPHS(L)-1	Physics Lab I Based on UGPHS-01 and 02	4
191	UGPHS(L)-2	Physics Lab II Based on UGPHS-04,05,06,07 and 08	4
192	UGPHS(L)-3	Physics Lab III Based on UGPHS-04,05,06,07 and 08	4
Total Credits		<u>I</u>	40

# 1. B. शिक्षार्थी निर्धारित क्रेडिट वाले समूह का ही चयन करे—

पेपर नं0	32 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	24 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	16 क्रेडिट के के	क्रेडिट
					लिए	
181	UGPHS-01	2	UGPHS-01	2	UGPHS-01	2
182	UGPHS-03	2	UGPHS-03	2	UGPHS-03	2
183	UGPHS-04	4	UGPHS-04	4	UGPHS-04	4
184	UGPHS-05	4	-	-	-	-
185	UGPHS-06	4	UGPHS-06	4	-	-
186	UGPHS-07	4	UGPHS-07	4	UGPHS-07	4
187	UGPHS-08	4	-	-	-	-
191	UGPHS(L)-1	4	UGPHS(L)-1	4	UGPHS(L)-1	4
192	UGPHS(L)-2	4	UGPHS(L)-2	4	-	-
Total Credits		32		24		16

# 2. A. Chemistry (रसायन विज्ञान) (40 क्रेडिट के लिए)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
194	UGCHE-01	Atoms and Molecules	2
195	UGCHE-03	Inorganic Chemistry	4
196	UGCHE-04	Physical Chemistry	4
197	UGCHE-05	Organic Chemistry	4
198	UGCHE-09	Biochemistry	4
199	UGCHE-10	Spectroscopy	4
200	UGCHE-11	Mathematical Methods	4
201	UGCHE(L)-1	Chemistry Lab I	2
202	UGCHE(L)-2	Chemistry Lab II	2
203	UGCHE(L)-3	Chemistry Lab III	2

204	UGCHE(L)-4	Chemistry Lab IV	4
205	UGCHE(L)-5	Chemistry Lab V	4
Total Credits			40

# 2. B. शिक्षार्थी निर्घारित क्रेडिट वाले समूह का ही चयन करें—

पेपर नं0	32 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	24 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	16 क्रेडिट के के	क्रेडिट
					लिए	
194	UGCHE-01	2	UGCHE-01	2	-	-
195	UGCHE-03	4	UGCHE-03	4	UGCHE-03	4
196	UGCHE-04	4	UGCHE-04	4	UGCHE-04	4
197	UGCHE-05	4	UGCHE-05	4	UGCHE-05	4
198	UGCHE-09	4	-	-	-	-
199	UGCHE-10	4	-	-	-	-
201	UGCHE-(L)-1	2	UGCHE(L)-1	2	-	-
202	UGCHE-(L)-2	2	UGCHE(L)-2	2	UGCHE(L)-2	2
203	UGCHE(L)-3	2	UGCHE(L)-3	2	UGCHE(L)-3	2
204	UGCHE(L)-4	4	UGCHE(L)-4	4	-	-
Total Credits		32		24		16

# 3. A. Mathematics (गणित) (40 क्रेडिट के लिए)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
207	UGMM-01	Calculus	4
208	UGMM-02	Linear Algebra	4
209	UGMM-04	Elementary Algebra	2
210	UGMM-05	Analytical Geometry	2
211	UGMM-06	Abstract Algebra	4
212	UGMM-07	Advanced Calculus	4
213	UGMM-08	Differential Equations	4
214	UGMM-09	Real Analysis	4
215 OR	UGMM-10 OR	Numerical Analysis OR	4 OR
216	UGMM-11	Probability and Statistics	4
219	UGMM-14	Mathematical Modelling	4
OR	OR	OR	OR
217	UGMM-12	Linear Programming	4
218	UGMM-13	Discrete Mathematics	4
Total Credits		•	40

# 3. B. शिक्षार्थी निर्घारित क्रेडिट वाले समूह का ही चयन करे—

पेपर नं0	32 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	24 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	16 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट
207	UGMM-01	4	UGMM-01	4	UGMM-01	4
208	UGMM-02	4	UGMM-02	4	UGMM-02	4
209	UGMM-04	2	UGMM-04	2	UGMM-04	2
210	UGMM-05	2	UGMM-05	2	UGMM-05	2
211	UGMM-06	4	UGMM-06	4	UGMM-06	4
212	UGMM-07	4	UGMM-07	4	-	-
213	UGMM-08	4	UGMM-08	4	-	-

217	UGMM-12	4	-	-	-	-
218	UGMM-13	4	-	-	-	-
Total Credits		32		24		16

## 4. A. Botany (वनस्पति विज्ञान) (40 क्रेडिट के पाठ्यक्रम के लिए)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
220	UGBY-01	Plant Diversity I	6
221	UGBY-02	Plant Diversity II	6
222	UGBY-03	Plant Diversity Laboratory Work	4
223	UGBY-05	Cell Biology	4
224	UGBY-06	Plant Ecology	2
225	UGBY-07	Genetics	4
226	UGBY-08	Plant Physiology	2
227	UGBY-09	Developmental Biology	2
228	UGBY-10	Taxonomy and Evolution	2
229	UGBY(L)-I	Laboratory Work-I	4
230	UGBY(L)-II	Laboratory Work-II	4
Total Credits			40

# 4. B. शिक्षार्थी निर्घारित क्रेडिट वाले समूह का ही चयन करे—

पेपर नं0	32 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	24 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	16 क्रेडिट के के	क्रेडिट
					लिए	
220	UGBY-01	6	UGBY-01	6	UGBY-01	6
221	UGBY-02	6	UGBY-02	6	UGBY-02	6
222	UGBY-03	4	UGBY-03	4	UGBY-03	4
224	UGBY-06	2	UGBY-06	2	-	-
225	UGBY-07	4	-	-	-	-
226	UGBY-08	2	UGBY-08	2	-	-
227	UGBY-09	2	-	-	-	-
228	UGBY-10	2	-	-	-	-
230	UGBY(L)-II	4	UGBY(L)-II	4	-	-
Total Credits		32		24		16

## 5. A. Zoology (प्राणि विज्ञान) (40 क्रेडिट के पाद्यक्रम के लिए)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
232	UGZY-01	Animal Diversity I	6
233	UGZY-02	Animal Diversity II	6
234	UGZY-03	Animal Diversity: Lab. Work	4
235	UGZY-05	Cell Biology	4
236	UGZY-06	Animal Ecology	2
237	UGZY-07	Genetics	4
238	UGZY-08	Animal Physiology	2
239	UGZY-09	Developmental Biology	2
240	UGZY-10	Taxonomy and Evolution	2
241	UGZY-(L)-I	Laboratory Work -I	4

	242	UGZY(L)-II	Laboratory Work -II	4
Tota	l Credits			40

# 5. B. शिक्षार्थी निर्धारित क्रेडिट वाले समूह का ही चयन करें—

पेपर नं0	32 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	24 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	16 क्रेडिट के के	क्रेडिट
					लिए	
232	UGZY-01	6	UGZY-01	6	UGZY-01	6
233	UGZY-02	6	UGZY-02	6	UGZY-02	6
234	UGZY-03	4	UGZY-03	4	UGZY-03	4
235	UGZY-05	4	-	-	-	-
236	UGZY-06	2	UGZY-06	2	-	-
238	UGZY-08	2	UGZY-08	2	-	-
239	UGZY-09	2	-	-	-	-
240	UGZY-10	2	-	-	-	-
241	UGZY(L)-1	4	UGZY(L)-I	4	-	-
Total Credits		32		24		16

### 6. A. Computer Science (कम्प्यूटर विज्ञान) (40 क्रेडिट के पाठ्यक्रम के लिए)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
244	UGCS-01	Computer Fundamentals	4
245	UGCS-02	PC Software Applications Skills	4
246	UGCS-03	Introduction to System Software	4
247	UGCS-04	'C' Programming	4
OR	OR	OR	OR
248	UGCS-05	Data Structure through 'C'	4
249	UGCS-06	Database Management System	4
250	UGCS-07	Elements of System Analysis and Design	4
251	UGCS-08	Discrete Mathematics	4
		Computer Network OR	4 OR

252	UGCS-09	Computer Network	4
OR	OR	OR	OR
253	UGCS-10	TCP/IP Programming	4
254	UGCS-11	C++ and Object Oriented Programming	4
255	UGCS-12	Project	4
Total Credits			40

# 6- B. "शिक्षार्थी निर्धारित क्रेडिट वाले समूह का ही चयन करें—

पेपर नं0	32 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	24 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	16 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट
244	UGCS-01	4	UGCS-01	4	UGCS-01	4
245	UGCS-02	4				
247	UGCS-04	4	UGCS-04	4	UGCS-04	4
OR	OR	OR	OR	OR		
248	UGCS-05	4	UGCS-05	4		
249	UGCS-06	4	UGCS-06	4	UGCS-06	4
251	UGCS-08	4				

252 OR 253	UGCS-09 OR UGCS-10	4 OR 4	UGCS-09 OR UGCS-10	4 OR 4		
254	UGCS-11	4	UGCS-11	4	UGCS-11	4
255	UGCS-12	4	UGCS-12	4		
Total Credits		32		24		16

Note: A student of computer science, who opts for Mathematics as a subject, can not opt. UGMM-13 in any of his/her years.

### 7. A. Biochemistry (जैव रसायन) (40 क्रेडिट के पाठ्क्रम के लिए)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
257	UGBCH-01	Introduction to Biochemistry	4
258	UGBCH-02	Intermediary Metabolism	4
259	UGBCH-03	Bioanalytical Techniques	4
260	UGBCH-04	Nutritional Biochemistry	4
261	UGBCH-06	Immunology	4
262	UGBCH-07	Enzymology	4
263	UGBCH-08	Plant Biochemistry	4
264	UGBCH-(L)-1	Practicals Based on UGBCH-01 & 02	4
265	UGBCH-(L)-2	Practicals Based on UGBCH-03 & 04	4
266	UGBCH-(L)-4	Practicals Based on UGBCH-07 & 08	4
Total Credits		1	40

# 7. B. "शिक्षार्थी निर्धारित क्रेडिट वाले समूह का ही चयन करें—

पेपर नं0	32 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	24 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	16 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट
257	UGBCH-01	4	UGBCH-01	4	UGBCH-01	4
258	UGBCH-02	4	UGBCH-02	4	UGBCH-02	4
259	UGBCH-03	4	UGBCH-03	4		
261	UGBCH-06	4				
262	UGBCH-07	4	UGBCH-07	4	UGBCH-07	4
263	UGBCH-08	4				
264	UGBCH-(L)-1	4	UGBCH-(L)-1	4	UGBCH-(L)-1	4
266	UGBCH-(L)-4	4	UGBCH-(L)-4	4		
Total Credits		32		24		16

### 8. A. Statistics (सांख्यिकी) (40 क्रेडिट के लिए)

Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
268	UGSTAT-01	Statistical Methods	4
269	UGSTAT-02	Probability and Distribution	4
270	UGSTAT-03	Correlation, Regression and Statistical Inference	4
271	UGSTAT-04	Sampling Theory and Design of Experiments	4
272	UGSTAT-05	Numerical Methods and Basic Computers	4
273	UGSTAT-06	Applied Statistics	4

274	UGSTAT-07	Operation Research	4
275	UGSTAT-08	Advanced Statistical Inference	4
1968	UGSTAT-09(P)	Related Practicals Based on 01, 02 & 03	4
1969	UGSTAT-10(P)	Related Practicals Based on 04 & 06	4
1970	UGSTAT-11(P)	Related Practicals Based on 07 & 08	8
Total Credits			48

# 8- B. ि"ाक्षार्थी निर्धारित क्रेडिट वाले समूह का ही चयन करें—

Paper No.	32 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	24 क्रेडिट के लिए	क्रेडिट	16 क्रेडिट के	क्रेडिट
_					लिए	
268	UGSTAT-01	4	UGSTAT-01	4	UGSTAT-01	4
269	UGSTAT-02	4	UGSTAT-02	4	UGSTAT-02	4
270	UGSTAT-03	4	UGSTAT-03	4	UGSTAT-03	4
271	UGSTAT-04	4	UGSTAT-04	4		
272	UGSTAT-05	4				
273	UGSTAT-06	4	UGSTAT-06	4		
274						
275						
1968	UGSTAT-09(P)	4	UGSTAT-09(P)	4	UGSTAT-09(P)	4
1969	UGSTAT-10(P)	4				
Total Credits		32		24		16

# स्नातकोत्तर कार्यक्रम (वार्षिक आधार)

#### स्नातकोत्तर कला कार्यक्रम (एम0ए0) Master of Arts Programme (M.A.)

कार्यक्रम कांद्र / Programme code : 201 कार्यक्रम अविधा (वर्षां में)

न्य नात म ः 2 अधिकतम

: अ।वश्वक / Essential

कार्यक्रम माध्यम / Medium of Instruction : हिन्दी / Hindi

Programme Duration (in yrs.) कार्यक्रम शुल्क प/तिवर्श/

Minimum Maximum 2 5200/

Programme Fee Per Year

प्रवेश हेत् न्य न्तम अहिता/ Minimum

: स्नातक (तीन वशीय)/ अ शिन्यास कार्य / Assignment work

Qualification for Admission Three years Bachelor

Degree

वि"वविद्यालय के अन्तर्गत निम्नलिखित विषयों में स्नातकोत्तर कला की उपाधि प्रदान की जाती है:-

1. हिन्दी (Hindi)

2. अंग्रेजी (English)

3. इतिहास (History)

4. समाजशास्त्र (Sociology)

5. राजनीति"गस्त्र (Political Science)

6. अर्थ"गस्त्र (Economics)

7. "िक्षा"।ास्त्र (Education)

8. सांख्यिकी (Statistics)

9. द"नि"।स्त्र (Philosophy)

10. संस्कृत (Sanskrit)

11 समाज कार्य (Social Work)

स्नातक (त्रिवर्षीय) उपाधि प्राप्त छात्र स्नातकोत्तर उपाधि के लिए प्रवे"। ले सकते हैं। स्नातकोत्तर कार्यक्रम को दो वर्शों में विभाजित किया गया है। इसकी परीक्षा वर्श में एक बार आयोजित कराई जायेगी और तदनुसार परीक्षा परिणाम घोशित किए जाऐंगे। प्रत्येक पाट्यक्रम में सत्रीय एवं सत्रांत परीक्षा होगी।

### 1- Hindi (हिन्दी) (MAHI)

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	350	MAHI-01	आधुनिक हिन्दी काव्य	8
प्रथम वर्श	351	MAHI-02	उपन्यास एवं कहानी	8
	352	MAHI-03	नाटक और अन्य गद्य विधाएँ	8
	353	MAHI-04	हिन्दी भाशा एवं साहित्य का इतिहास	8
प्रथम वर्श कुल क्रेडिट				32
	354	MAHI-06	आधुनिक गद्य (1) उपन्यास : स्वरूप और विकास (2) भारतीय उपन्यास	8
	355	MAHI-07	हिन्दी काव्य (आदिकाव्य,भक्तिकाव्य एवं रीतिकाव्य)	8
द्वितीय वर्श	356	MAHI-08	हिन्दी उपन्यास (1) प्रेमचन्द का वि"ोश अध्ययन (2) प्रेमचन्दोत्तर हिन्दी उपन्यास	8
	357	MAHI-09	भाशा विज्ञान, हिन्दी भाशा एवं लिपि	8
	358	MAHI-10	साहित्य सिद्धान्त और समालोचना	8
द्वितीय वर्श कुल क्रेडिट			1	40
सम्पूर्ण कार्यक्रम कुल क्रेडिट				72

# 2. English (अंग जी) (MAEN)

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	360	MAEN-01	British Drama	8
प्रथम वर्श	361	MAEN-02	British Novel	8
प्रथम परा	362	MAEN-03	Aspect of Language	8
	363	MAEN-04	Literary Criticism and Theory	8
प्रथम वर्श कुल क्रेडिट				32
<u>_</u>	364	MAEN-05	American Literature	8
	365	MAEN-06	Indian English Literature	8
द्वितीय वर्श	366	MAEN-07	New Literatures in English	8
	367	MAEN-08	Australian Literature	8
	1920	MAEN-09	British Poetry	8
द्वितीय वर्श कुल क्रेडिट			•	40
सम्पूर्ण कार्यक्रम कुल				72
ूँ क्रेडिट				

# 3. History (इतिहास) (MAHY)

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	368	MAHY-01	Ancient and Medieval Societies प्राचीन एवं मध्यकालीन समाज	8
प्रथम वर्श	369	MAHY-02	Modern World आध्निक वि"व	8
	370	MAHY-03	Historiography इतिहास द"ीन एवं लेखन	8
	371	MAHY-04	Political Structures in India भारतीय राजनैतिक संरचना	8
प्रथम वर्श कुल क्रेडिट				32
	372	MAHY-05	History of Indian Economy भारतीय अर्थव्यवस्था का इतिहास	8
द्वितीय वर्श	373	MAHY-06	Evoluation of Social Structures in India through Ages आदि काल के भारतीय सामाजिक संरचना का क्रमिक विकास	8
ig an i	374	MAHY-07	Religious Thought and Belief in India भारत में धार्मिक विचारधारा एवं आस्था	8
	375	MAHY-08	History of Ecology and Environment : India भारतीय पारिस्थितिकि एवं पर्यावरण का इतिहास	8
द्वितीय वर्श कुल क्रेडिट		1		32
सम्पूर्ण कार्यक्रम कुल क्री	डेट			64

### 4. Sociology (समाज शास्त्र) (MASY)

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	376	MASY-01	भारतीय सामाजिक विचारधारा	8
	377	MASY-02	पाश्चात्य सामाजिक विचारधारा	8
	378	MASY-03	सामाजिक अनुसंधान एवं सांख्यिकी	8
प्रथम वर्ष	379	MASY-04	भारतीय समाजः निरन्तरता एवं परविर्तन	8
प्रथम पप	380	MASY-05	विकास का समाजशास्त्र	8
	OR	OR	अथवा	OR
	381	MASY-06	सामाजिक नियोजन एवं विकासः भारतीय परिप्रेक्ष्य	8
प्रथम वर्ष कुल क्रेडिट				40
	382	MASY-07	उच्चतर समाजशास्त्रीय सिद्धान्त	8
	383	MASY-08	भारत में ग्रामीण समाज	8
द्वितीय वर्ष	384	MASY-09	भारत में नगरीय समाज	8
	385	MASY-10	अपराधशास्त्र एवं दण्डशास्त्र	8
	387	MASY-12	सामाजिक जनांकिकी	8
द्वितीय वर्ष कुल क्रेडिट				40
सम्पूर्ण कार्यकम कुल क्रेडिट				80

## 5.Political Science (राजनीति शास्त्र) (MAPS)

Year	Paper No.	Course Code	Title of Elective Course/	Credits
	388	MAPS-01	पाश्चात्य राजनीतिक चिन्तन का इतिहास– प्लेटो से बर्क तक	8
प्रथम वर्ष	389	MAPS-02	प्राचीन भारतीय राजनीतिक चिन्तन	8
।	390	MAPS-03	तुलनात्मक राजनीति	8
	391	MAPS-04	भारतीय शासन और राजनीति	8
	392	MAPS-05	लोक प्रशासन	8
प्रथम वर्ष कुल क्रेडिट				40
	393	MAPS-06	आधुनिक भारतीय राजनीतिक चिन्तन	8
	394	MAPS-07	पाश्चात्य राजनीतिक चिन्तन का	8
द्वितीय वर्ष			इतिहास– बेन्थम से माओ तक	
ाक्षताय पष	395	MAPS-08	अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति	8
	396	MAPS-09	अन्तर्राष्ट्रीय विधि	8
	397	MAPS-10	अर्वाचीन राजनीतिक चिन्तन	8
द्वितीय वर्ष कुल क्रेडिट				40
सम्पूर्ण कार्यकम कुल क्रेडिट				80

# 6. Economics (अर्थशास्त्र) (MAEC)

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	400	MAEC-01	आर्थिक सिद्धान्त ।	8
_	401	MAEC-02	आर्थिक सिद्धांन्त ॥	8
प्रथम वर्ष	402	MAEC-03	सार्वजनिक अर्थशास्त्र	8
	403	MAEC-04	परिमाणात्मक विधियाँ	8
प्रथम वर्ष कुल केडिट				32
	404	MAEC-05	अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र	8
द्वितीय वर्ष	405	MAEC-06	भारतीय अर्थशास्त्र का विकास	8
क्षिताय यय	406	MAEC-07	श्रम अर्थशास्त्र	8
	407	MAEC-08	क्षेत्रीय अर्थशास्त्र का विकास एवं नियोजन	8

द्वितीय वर्ष कुल क्रेडिट		32
सम्पूर्ण कार्यक्रम कुल क्रेडिट		64

## 7.Education (शिक्षा शास्त्र) (MAED)

Year	Paper No	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	408	MAED-01	Philosophical and Sociological Foundation of Education शिक्षा के दार्शनिक एवं समाजशास्त्रीय आधार	8
	409	MAED-02	Educational Psychology शिक्षा मनोविज्ञान	8
प्रथम वर्ष	410	MAED-03	Research Methods and Statistics शोध विधियाँ एवं सांख्यिकी	8
	411	MAED-04	Educational Measurement and Evaluation शैक्षिक मापन एवं मूल्यांकन	8
	412	MAED-05	Educational Guidance शैक्षिक निर्देशन	8
प्रथम वर्ष कुल क्रेडिट				40
	413	MAED-06	Educational Technology शिक्षा प्राविधिकी	8
	414	MAED-07	Open and Distance Education मुक्त एवं दूरस्थ शिक्षा	8
द्वितीय वर्ष	415	MAED-08	Great Educational Thinkers महान शिक्षा शास्त्री	8
	416	MAED-09	Contemporary Issues in Education शिक्षा के सम–सामायिक मुद्दे	8
	417	MAED-10	Proiect Work प्रोजेक्ट कार्य	8
द्वितीय वर्ष कुल क्रेडिट				40
सम्पूर्ण कार्यकम कुल क्रेडिट				80

# 8. Statistics (सांख्यिकी) (MASTAT)

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	418	MASTAT-01	Mathematical Analysis	4
	419	MASTAT-02	Probability and Distribution	4
1 of waar Course	420	MASTAT-03	Statistical Inference	4
1st year Course	421	MASTAT-04	Linear Models and Design of Experiments	4
	422	MASTAT-05	Sampling Survey	4
	424	MASTAT-07(P)	Practical Based on MASTAT-03, 04 & 05	12
Credits of 1st Year				32
	425	MASTAT-08	Stochastic Process	4
	426	MASTAT-09	Decision Theory	4
	427	MASTAT-10	Multivariate Analysis	4
2 <sup>nd</sup> Year Course	428	MASTAT-11	Non–Parametrics	4
	429	MASTAT-12	Econometrics	4
	430	MASTAT-13	Demography	4
	431	MASTAT-14(P)	Practical Based on 10,11,12,and 13	12
Credits of 2 <sup>nd</sup> Year			·	36
Total Credits				68

# नोट : MASTAT की पाठ्य सामग्री केवल अंग्रेजी माध्यम में उपलब्ध है।

# 9. दर्शनशास्त्र (Philosophy) (MAPH)

Year	Paper No.	Course Code	Title of Elective Course	Credits
	432	MAPH-01	भारतीय दर्शन	8
	433	MAPH-02	पाश्चात्य दर्शन	8
प्रथम वर्ष	434	MAPH-03	शंकराचार्य का दर्शन	8
	435	MAPH-04	अद्वैत वेदान्त	8
	436	MAPH-05	बौद्ध दर्शन	8

प्रथम वर्ष कुल क्रेडिट				40
	437	MAPH-06	आधुनिक पाश्चात्य दर्शन	8
	438	MAPH-07	अधिनीति शास्त्र	8
	439	MAPH-08	समकालीन भारतीय दर्शन	8
	440	MAPH-09	धर्म— दर्शन	8
द्वितीय वर्ष	OR	OR	अथवा	OR
	441	MAPH-10	प्रतीकात्मक तर्कशास्त्र	8
	442	MAPH-11	कांट का दर्शन	8
	OR	OR	अथवा	OR
	443	MAPH-12	गांधी का दर्शन	8
द्वितीय वर्ष कुल क्रेडिट				40
सम्पूर्ण कार्यक्रम कुल				80
सम्पूर्ण कार्यक्रम कुल क्रेडिट				

### 10. संस्कृत (Sanskrit) (MAST)

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	444	MAST-01	वैदिक वाङ्मय	8
	445	MAST-02	पालि-प्राकृत-अपभ्रंश एवं भाषा विज्ञान	8
प्रथम वर्ष	446	MAST-03	व्याकरण तथा अलंकार	8
	447	MAST-04	दर्शन	8
	448	MAST-05	नाटक	8
प्रथम वर्ष कुल क्रेडिट				40
<u> </u>	449	MAST-06	काव्य	8
	450	MAST-07	काव्यशास्त्र	8
द्वितीय वर्ष	451	MAST-08	नाट्य एवं नाट्यशास्त्र	8
	452	MAST-09	लौकिक संस्कृत साहित्य का इतिहास एवं निबन्ध	8
द्वितीय वर्ष कुल क्रेडिट				32
सम्पूर्ण कार्यक्रम कुल क्रेडिट				72

### 11. समाज कार्य (Social Work) (MASW)

Year	Paper No.	Course Code	Title of Elective Course	Credits
	1412	MASW-01	समाज कार्य– सिद्धान्त एवं अभ्यास	8
प्रथम वर्ष	1413	MASW-02	समाज कार्य	8
	1414	MASW-03	सामाजिक सामूहिक सेवा कार्य	8
	1415	MASW-04	सामाजिक शोध एवं सांख्यिकीय	8
प्रथम वर्ष कुल क्रेडिट				32
<u> </u>	1416	MASW-05	सामुदायिक संगठन	8
	1417	MASW-06	असामान्य व्यवहार	8
द्वितीय वर्ष	OR	OR	अथवा	OR
	1418	MASW-07	परियोजना कार्य	8
	1419	MASW-08	सामाजिक नीति, नियोजन एवं विकास	8
	1420	MASW-09	कम्युनिकेशन एवं काउन्सिलिंग	8
द्वितीय वर्ष कुल केडिट		•	-	32
सम्पूर्ण कार्यक्रम कुल				64
केडिंट				

#### स्नातकोत्तर वाणिज्य कार्य**Ø**म (एम0 काम0) **Master of Commerce Programme (M.Com.)**

Degree

Admission

काय किंग का है / काय किन अविधा (व गाँप) : न्यूनतम : 2 अधिकतम : 214 Programme Duration (in yrs.) Programme Code Minimium 2 Maximum : 5000/-काय किम माध्यम / Medium of : हिन्दी

काय के.म शुल्क प्रतिवर्षा/ Instruction Programme Fee per Year

प,व'शाह'तुन्यूनतम अह'ता / : स्नातक (3 वर्षाय)/ अ क्षिन्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक / Essential Minimum Qualification for Three year Bachelor

(lxxiv)

स्नोतकोत्तर वाणिज्य कार्यक्रम में प्रवेश हेतु न्यूनतम अर्हता किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से किसी भी संकाय में तीन वर्षीय स्नातक उपाधि है। स्नातकोत्तर कार्यक्रम दो वर्ष का है और शिक्षार्थी को प्रति वर्ष प्रत्येक पाठ्यक्रम में सत्रीय एवं सत्रांत परीक्षा देनी होगी।

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	1401	M.Com.01	प्रबन्धकीय लेखांकन	8
	1402	M.Com.02	व्यावसायिक पर्यावरण	8
प्रथम वर्ष	1403	M.Com.03	प्रबन्ध सिद्धान्त एवं पर्यावरण	8
	1404	M.Com.04	व्यावसायिक सांख्यिकी	8
	1405	M.Com.05	वित्तीय प्रबन्ध	8
Credits of 1st year				40
	1406	M.Com.06	संचार कौशल एवं शोध विधि	8
	1407	M.Com.07	मानव संसाधन प्रबन्ध	8
द्वितीय वर्ष	1408	M.Com.08	विपणन प्रबन्ध	8
	1409	M.Com.09	उद्यमिता एंव लघु उद्योग प्रबन्ध	8
	1410	M.Com.10	प्रबन्धकीय अर्थशास्त्र	8
Credits of 2nd year				40
Total Credits				80

### स्नातकोत्तर विज्ञान कार्यक्रम ( एम0एस—सी0) Master of Science Programme (M.Sc.)

Programme Duration (in yrs.) Minimum 2 Maximum

कार्यक्रम माध्यम / Medium of : अ.चे.ची / Eng. कार्यक्रम शुक्त पश्चितवर्ष / Programme Fee per Yr. : ६२०० / - : Instruction

प्रवेश हेतु न्यूतम अहर्ता ः स्नातक अधिन्यास कार्य/ Assignment Work ः आवश्यक / Essential

/ Minimum Qualification for (३व गी वि ) स स्व िधाव वि धाव Admission में / Three years

Bachelor Degree With Concerned subject

For Biochemistry B.Sc. (Bio)/B.Sc. (Honours) with Chemistry as one of the subject.

Biochemistry/Microbiology/Biotechnology at B. Sc level.

For statistics Graduate in Math/statistics

मुक्त विश्वविद्यालय शैक्षणिक सत्र 2008–09 से निम्नलिखित दो विषयों में स्नातकोत्तर विज्ञान कार्यक्रम संचालित कर रहा हैं। 1.जैव रसायन (Biochemistry) Eligibility :

Three year Bachelor degree with concerned subject (B.Sc. (Bio)/B.Sc. (Honours) with Chemistry as one of the subject. Biochemistry/ Microbiology/Biotechnology at B.Sc. Level).

2. सांख्यिकी (Statistics) Eligibility : Graduate in Mathematics/Statistics

स्नातक (तीन वर्षीय) उपाधि प्राप्त शिक्षार्थी स्नातकोत्तर कार्यक्रम में प्रवेश ले सकते हैं। स्नातकोत्तर कार्यक्रम दो वर्ष का है। प्रत्येक पाठ्यक्रम में सत्रीय एवं सत्रांत परीक्षा वर्ष के अन्त में कराई जायेगी। समयानुसार प्रायोगिक कार्य (Laboratory Work) आयोजित किया जायेगा। वर्ष के अन्त में इसमें भी प्रयोगात्मक परीक्षा कराई जायेगी। पाठ्यक्रम की रूपरेखा निम्नवत है :—

### 1. Biochemistry (जैव रसायन) (PGBCH)

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	1001	PGBCH-01	Cell Biology & Biomolecules	4
	1002	PGBCH-02	Analytical Biochemistry	4
HOTH 31	1003	PGBCH-03(P)	Practicals Based on PGBCH-01 and PGBCH-02	6
प्रथम वर्ष	1004	PGBCH-04	Nutrition and Physiology	4
	1005	PGBCH-05	Bioenergetics and Metabolism	4
	1006	PGBCH-06(P)	Practicals Based on PGBCH-04 and PCBCH-05	6
Credits of 1st Year				28
द्वितीय वर्ष	1007	PGBCH-07	Microbiology and Immunology	4

	1008	PGBCH-08	Enzymology and Enzyme Technology	4
	1009	PGBCH-09(P)	Practicals Based on PGBCH-07and PGBCH-08	6
	1010	PGBCH-10	Basic Biotechnology	4
	1011	PGBCH-11	Industrial Biochemistry	4
	1012	PGBCH-12(P)	Practicals Based on PGBCH-10 and PGBCH-11	6
Credit				28
of IInd Year				
Total Credits				56

# 2. Statistics (सांख्यिकी) (PGSTAT)

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Elective Course	Credits
	1013	PGSTAT-01	Mathematical Analysis	4
	1014	PGSTAT-02	Probability and Distribution	4
प्रथम वर्ष	1015	PGSTAT-03	Statistical Inference	4
2-11-11	1016	PGSTAT-04	Linear Models and Design of Experiments	4
	1017	PGSTAT-05	Survey Sampling	4
	1019	PGSTAT-07 (P)	Practicals based on PGSTAT-03, 04 & 05	12
Credits of 1st Year				32
	1020	PGSTAT-08	Stochastic Process	4
	1021	PGSTAT-09	Decision Theory	4
	1022	PGSTAT-10	Multivariate Analysis	4
द्वितीय वर्ष	1023	PGSTAT-11	Non-Parametrics	4
	1024	PGSTAT-12	Economatrics	4
	1025	PGSTAT-13	Demography	4
	1026	PGSTAT-14(P)	Practicals based on PGSTAT- 10,11,12 and 13	12
Credits of IInd Year				36
Total Credits				68

## एक वर्षीय स्नातकोत्तर डिप्लोमा कार्यक्रम (वार्षिक आधार)

### अनुवाद में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी०जी०डी०टी०)

#### Post Graduate Diploma in Translation (PGDT)

काय क्रिम को डे / Programme : 207 Code

काय के, मं अविधा (वधा में में) Programme Duration (in yrs.)

1 अधिकतम : न्यूनतम 3 Minimum 1 Maximum

काय कि.म माध्यम / Medium of

ः हिन्दी/ Hindi

काय कि.म शाहक / Programme Fee

instruction

प्रविशाहेत न्य नतम अहीता / Minimum Qualification for Admission

ः स्नातक (त्रिवधीय) (हिन्दी/अंग/जीविशाय क ' साधा / Three years

अ धिन्यास कार्य'/ Assignment Work

: आवश्यक / Essential

3100/ -

Bachelor Degree with Hindi/ English as one of the subject with adequate knowledge and Proficiency in Hindi/English

इस कार्यक्रम में चार सैद्धान्तिक पाठ्यक्रम हैं और इसमें दो परियोजना कार्य का पाठ्यक्रम है। सभी पाठ्यक्रम अनिवार्य हैं। प्रवेश के लिए स्नातक स्तर पर अंग्रेजी अथवा हिन्दी आव"यक है और दोनों भाशाओं का पर्याप्त ज्ञान अनिवार्य है। तीन वर्शीय स्नातक उपाधि प्राप्त छात्रों को ही इस कार्यक्रम में प्रवेश के लिए अर्ह माना जायेगा।

#### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course/पाठ्यक्रम का भीर्शक	Credits
	501	PGDT-01	Translation : Theories and Techniques अनुवाद : सिद्धान्त और प्रविधि	8
One year	502	PGDT-02	Linguistic and Social Aspects of Translation अनुवाद का भाशिक और सामाजिक पक्ष	8
Course	503	PGDT-03	Translation Practice : Levels and Areas व्यावहारिक अनुवाद : स्तर और क्षेत्र	8
	504	PGDT-04	Administrative Translation प्रशासनिक अनुवाद	8
	505	PGDT-05	Translation Project –l अनुवाद परियोजना –1	4
	506	PGDT-06	Translation Project – II अनुवाद परियोजना –2	4
Total Credits		·		40

#### हिन्दी में रचनात्मक लेखन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी०जी०डी०सी०डब्ल्०एच०) Post Graduate Diploma in Creative Writing in Hindi (PGDCWH)

कार्याक,म कोंड / Programme Code

काय के न अविधा (विधा में )

1 अधिकतम : न्यूनतम Minimum 1 Maximum

काय कि.म माध्यम / Medium of instruction

ः हिन्दी/ Hindi

काय कि.म शांत्र / Programme Fee

अ धिन्यास कार्य'/ Assignment Work

Programme Duration (in yrs.)

: 3100/ -

3

प्रवेश हेत् न्यूनतम अहता /

ः स्नातक (उवधीय) (हिन्दी

: आवश्यक / Essential

Minimum Qualification for Admission

विशाय कं साधा)/ Three years Bachelor Degree

with Hindi as a subject at Degree Level

यह कार्यक्रम उन व्यक्तियों के लिए आयोजित है जो स्नातक उपाधि धारक हैं और स्वतन्त्र रुप से रचनात्मक लेखन में रूचि रखते हैं। इस कार्यक्रम हेत् हिन्दी का पर्याप्त ज्ञान वांछित है। पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
. o a - O o :	508	PGDCWH-01	सृजनात्मक लेखन के सिद्धान्त	8

	509	PGDCWH-02	फीचर लेखन	8
	510	PGDCWH-03	लघु कहानी लेखन	8
	OR	OR	अथवा	OR
	511	PGDCWH-04	मीडिया के लिए लेखनः रेडियो और टेलीविजन	8
	512	PGDCWH-05	कविता लेखन	8
	OR	OR	अथवा	OR
	513	PGDCWH-06	विभिन्न सामाजिक वर्ग और लेखन	8
	514	PGDCWH-07	परियोजना लेखन	8
Total Credit				40

PGDCWH-01, PGDCWH-02 एवं PGDCWH-07 पाठ्यक्रम को शिक्षार्थी को अनिवार्य रूप से पढ़ना है।

#### शिक्षा प्रशासन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी०जी०डी०ई०ए०) Post Graduate Diploma in Educational Administration (PGDEA)

कार्यक्रम कोड / Programme Code

211

कार्यक्रम अवधि

(वर्षों में)

न्यूनतम

: 1 अधिकतम : 3

कार्यक्रम माध्यम / Medium of

हिन्दी / Hindi

Programme Duration (in yrs.) Minimum: 1 Maximum: 3

Instruction

प्रवेश हेतु न्यूनतम अर्हता/

स्नातक 3 वर्षीय /

कार्यक्रम शुल्क/

5700/-

Minimum Qualification for Admission Three Year Bachelor degree Programme Fee अधिन्यास कार्य 🖊

आवश्यक / Essential

Assignment Work

#### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
o.	516	PGDEA-01	Introduction to Educational Administration and Management शैक्षिक प्रशासन और प्रबन्धन का परिचय	8
Year Course	517	PGDEA-02	Institutional Climate and Leadership संस्थागत परिवेश एवं नेतृत्व	8
Year (	518	PGDEA-03	Educational Administration in India भारत में शैक्षिक प्रशासन	8
One	519	PGDEA-04	Tools and Techniques of Data Collection प्रदत्त संकलन के उपकरण एवं तकनीकियाँ	8
	520	PGDEA-05(P)	Project Work परियोजना कार्य	8
Total Credits				40

### पर्यावरण एवं संधृत विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी०जी०डी०-ई०एस०डी०)

#### Post Graduate Diploma in Environment and Sustainable Development (PGD-ESD)

काय किम कोंड / Programme Code 212 कार्यक्रम अविधा (वर्षा में)

न्यूनतम : 1

Programme Duration (in yrs.)

अधिकतम : 3

काय किम माध्यम / Medium of

ः अंग्रेजी/ English

कार्यक्रम शुल्क / Programme

Minimum: 1 Maximum: 3

5700/-

Instruction

प.वेश हेतुन्यूनतम अहीता/

स्नातक ३ वषी'य/

अधिन्यास कार्य'/ Assignment

अवस्यक / Essential

Minimum Qualification for Admission

Three

Work Year Bachelor degree

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
0	522	PGD-ESD-01	Integrated Environment Management : Rural and Urban	8
our Se se	523	PGD-ESD-02	Towards a Participatory Management	8
0 > 0	524	PGD-ESD-03	Agriculture and Environment	8

	525	PGD-ESD-04	Understanding of the Environment	8
	526	PGD-ESD-05	Globalization and Environment	8
	527	PGD-ESD-06	Sustainable Development : Issues and Challenges	8
			(Select any one out of the following)	
	528	PGD-ESD-07	Energy and Environment	8
	529	PGD-ESD-08	Natural Resources Management: Physical and Biotic	8
	530	PGD-ESD-09	Environment and Development	8
Total Credits				56

नोटः PGD-ESD-07, PGD-ESD-08 और PGD-ESD-09 में से किसी एक पाठ्यक्रम का चयन करें और प्रवेश आवेदन—पत्र में उसका उल्लेख करें।

### इलेक्ट्रानिक मीडिया प्रबन्धन एवं फिल्म प्रोडक्शन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी०जी०डी०ई०एम० एण्ड एफ०पी०)

Post Graduate Diploma in Electronic Media Management and Film Production (PGDEM & FP)

काय किम का डि / Programme Code : 213 का य किम अविधि (विधार में) :: न्यूनतम : 1 अधिकतम

अधिकतम

Programme Duration (in yrs.)

कार्य क्रिम माध्यम / Medium of Instruction ः हिन्दी / Hindi Programme Duration (In yrs.) 3 Minimum : 1 Maximum : 3

प.बेश हेतु न्यूनतम् अहर्ता / Minimum ः स्नातक ३ वर्षीय / कार्यक्रम शुरूक / Programme Fee : 5700/-

Qualification for Admission Three Year अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक / Essential Bachelor degree

#### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
_	532	PGDEM&FP-01	Media: Concepts and Principles मीडियाः अवधारणा एवं सिद्धान्त	8
One Year Course	533	PGDEM&FP-02	Film: Introduction, Principles and History फिल्म : परिचय सिद्धान्त एवं इतिहास	8
င် မွ	534	PGDEM&FP-03	Film Production फिल्म प्रोडक्"ान	8
	535	PGDEM&FP-04	Film Management फिल्म प्रबन्धन	8
	536	PGDEM&FP-05	Practicals and Project Work प्रायोगिक एवं प्रोजेक्ट कार्य	8
Total Credits				40

#### वोकेशनल गाइडेंस एवं कैरियर काउन्सलिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी०जी०डी०वी०जी०सी०सी०) Post Graduate Diploma in Vocational Guidance and Career Counselling (PGDVGCC)

कार्यक्रम माध्यम / Medium of ः हिन्दी / Hindi Minimum:1 Maximum:3

Instruction

प्रतेश होतु न्य न स स होता / : Three year Bachelor degree कार्य क्रम शुल्क / Programme Fee : 3100/-Minimum Qualification for Trained Graduate Teacher with

Admission two years experience ঝ িনিয়াম কাম্'/ Assignment : ঝার্থ্য ক / Essential

OR Work

M.A. (Education)
M.A.(Psychology)M.Ed.

Educational Administrator with degree in Education/ Psychology

and 2 Years experience

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course/पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
er e	538	PGDVGCC-01	Nature and Techniques of Guidance	8
η Or urse	or Urse	PGDVGCC-01	निर्देशन का स्वरूप एवं तकनीक	
Cou	520	PGDVGCC-02	Vocational Guidance	8
ient	Vear Course Sage Sage Sage Sage Sage Sage Sage Sag		व्यावसायिक निर्देशन	
ō	540	PGDVGCC-03	Information collection	8

			सूचना संकलन	
	541 PGDVGCC-	DOD//000 04	Counselling Process and Skills	8
		PGDVGCC-04	परामर्श प्रक्रिया एवं कौशल	
	540	PGDVGCC-05	Issues of Guidance and counselling	0
	542		निर्देशन और परामर्श के मुद्दे	8
Total Credits				40

#### दूरस्थ शिक्षा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी0जी0डी0डी0ई0) Post Graduate Diploma in Distance Education (PGDDE)

कार्यक्रम कोड / Programme : 221 कार्यक्रम अविध (वर्षों में) : न्यूनतम : 1 अधिकतम :

Code 3

कार्यक्रम माध्यम/Medium of : अंग्रेजी/English Programme Duration (in yrs.) : Instruction : Minimum: 1 Maximum: 3

प्रवेश हेतु न्यूनतम अर्हता / ः स्नातक 3 वर्षीय / कार्यक्रम शुल्क / Programme : 5700/-

Minimum Qualification for Admission Three Year Bachelor degree SESENTIAL कार्य / Assignment : आवश्यक / Essential

Work

### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	544	PGDDE-01	Growth and Philosophy of Distance Education	8
ion ee	545	PGDDE-02	Design and Development of Self Learning Materials	8
Orientation One Year Course	546	PGDDE-03	Learner Support Services	8
O o o	547	PGDDE-04	Management of Distance Education	8
	548	PGDDE-05	Communication Technology for Distance Education	8
Total Credits				40

#### प्रयोजन मूलक हिन्दी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी०जी०डी०एफ०एच०) Post Graduate Diploma in Functional Hindi (PGDFH)

कार्यक्रम अवधि (वर्षों में) ः न्यूनतमः 1

कोड / Programme Code Programme Duration (in yrs.) अधिकतमः 3

कार्यक्रम माध्यम / Medium : हिन्दी / Hindi Minimum : 1 Maximum : 3

of Instruction

प्रवेश हेतु न्यूनतम : हिन्दी विषय के साथ 3 कार्यक्रम शुल्क / Programme : 3100/-

अर्हता / वर्षीय स्नातक अधिन्यास : आवश्यक / Essential

Admission with Hindi कार्य / Assignment Work

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course/ पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
	557	PGDFH-01	हिन्दी भाषा एवं साहित्य का इतिहास	8
Course	558	PGDFH-02	प्रयोजनमूलक हिन्दी	4
	559	PGDFH-03	व्यावहारिक अनुवादः स्तर और क्षेत्र	8
Year	560	PGDFH-04	समाचार– संकलन, लेखन एवं सम्पादन	8
One	561	PGDFH-05	प्रशासनिक अनुवाद	8
	562	PGDFH-06	परियोजना कार्य	4

Total Credits		40	
---------------	--	----	--

# ग्रामीण पत्रकारिता एवं जनसंचार में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (पी०जी०डी०आर०जे०एम०सी०)

### Post Graduate Diploma in Rural Journalism and Mass Communication (PGDRJMC)

Work

काय कि म का डि / Programme : 225

काय किम अविधा (वधा भें)

: न्युनतम

: 1 अधिकतम

Code

कार्यक्रम माध्यम/ Medium

ः हिन्दी/ Hindi

Programme Duration (in yrs.)

1 Maximum : Minimum

of Instruction

: 3100/-काय किम शाहरक / Programme Fee

प.वेश हेतुन्यूनतम अहीता/ Minimum Qualification for

: स्नातक ३ वर्षीय/ Three Year Bachelor अधिन्यास कार्य'/ Assignment : अवस्यक / Essential

Admission

Degree

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course/ पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
4)	564	PGDRJMC-01	जनसंचार एवं पत्रकारिताः स्वरूप एवं सिद्धान्त	8
Course	565	PGDRJMC-02	समाचार लेखन एवं सम्पादन	8
Year C	566	PGDRJMC-03	ग्रामीण पत्रकारिता उद्भव एवं विकास	8
One Y	567	PGDRJMC-04	ग्रामीण पत्रकारिता के विविध आयाम	8
	568	PGDRJMC-05	ग्रामीण सामाजिक संस्थायें	8
Total Credits				40

#### 7

### एक वर्षीय डिप्लोमा कार्यक्रम (वार्षिक आधार)

न्यूनतम : 1

Minimum: 1

2600/-

अधिकतम : 3

Maximum: 3

#### स्वास्थ्य शिक्षा एवं पोषण में डिप्लोमा (डी०एच०ई०इन०) Diploma in Health Education and Nutrition (DHEN)

कार्यक्रम कोड / ः 301 कार्यक्रम अवधि (वर्षों में)
Programme Code Programme Duration (in yrs.)

Programme Code कार्यक्रम माध्यम/Medium of ः हिन्दी/

histruction English

प्रवेश हेतु न्यूनतम अर्हता/ : 10+2 कार्यक्रम शुल्क/Programme Fee

Minimum Qualification for

Admission अधिन्यास कार्य / Assignment Work % आवश्यक नहीं / Not Essential

#### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course/ पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
Se	701	DHEN-01	Nutrition for the community समुदाय के लिए पोषण	8
One Year Course	702	DHEN-02	Public Health and Hygiene सार्वजनिक स्वास्थ्य एवं स्वास्थ्य विज्ञान	8
ле Үеа	703	DHEN-03	Nutrition and Health Education पोषण एवं स्वास्थ्य शिक्षा	8
ŏ	704	DHEN-04	Project Work: (i) Nutrition and Health Education प्रोजेक्ट कार्य ;पद्ध : पोषण एवं स्वास्थ्य शिक्षा	8
	705	DHEN-05	Project Work (ii) School Syllabus, School Facility and Nutrition प्रोजेक्ट कार्य : ;पपद्ध स्कूल पाठ्यक्रम, स्कूल व्यवस्था एवं पोषण	8
Total Credits				40

#### पोजेक्ट कार्य :--

प्रोजेक्ट कार्य इस कार्यक्रम का सबसे महत्वपूर्ण अंग है और शिक्षार्थी से अपेक्षा की जाती है कि वह अपने समुदाय को स्वास्थ्य शिक्षा एवं पोषण के क्षेत्र में प्रशिक्षित करने में सहायक होगा। इसके साथ—साथ शिक्षार्थी को समाज सेवा का अवसर मिलेगा। दोनों प्रोजेक्ट कार्य के लिए शिक्षार्थी को किसी नर्सरी अथवा पूर्व प्राथमिक विद्यालय से अपने को सम्बद्ध करना होगा। वहाँ के विद्यार्थियों एवं शिक्षाकों से मिलकर अपना प्रोजेक्ट कार्य निर्धारित प्रारूप के अनुसार पूरा करना होगा। प्रोजेक्ट कार्य की कार्य अविध में शिक्षार्थी के लिए विषय के जानकार एक व्यक्ति को मार्ग दर्शक एवं निरीक्षक के रूप में नामित कर दिया जाएगा, जो शिक्षार्थी का मार्ग दर्शन करेगा और उसके कार्य का प्राथमिक मूल्याकंन भी करेगा। प्रोजेक्ट कार्य का मूल्याकंन विश्वविद्यालय द्वारा अपने स्तर पर भी कराया जाएगा।

### पर्यटन अध्ययन में डिप्लोमा (डी०टी०एस०) Diploma in Tourism Studies (DTS)

कार्य क्रम कोड / Programme Code : 302 कार्य क्रम अविधा (वधा भि) : न्यूनतम : । अधाकतम : अ कार्य क्रम माध्यम / Medium of : हिन्दी / English Programme Duration (in yrs.) Minimum: 1 Maximum : 3

Instruction

प,वशा हे'तु न्यूनतम अहर्'ता/ : 10+2 कार्यक्रम शाुल्क/ Programme : 3400/-

Minimum Qualification for Fee

Admission अधिन्यास कार्य'/ Assignment ः आवस्यक नहीं/ Not Essential

Work

Ye	ar	Paper No.	Course Code	Title of the Course/ पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits	
----	----	-----------	-------------	--	---------	--

One Year Course	707	DTS -01	Foundation Course in Tourism पर्यटन में आधार पाठ्यक्रम	8
	708	DTS -02	पर्यटन विकास : उत्पादन, संचालन और स्थिति अध्ययन Tourism Development: Products, Operations and Case Study	8
	709	DTS -03	Management in Tourism पर्यटन में प्रबन्धन	8
	710	DTS -04	Indian Culture: Perspective for Tourism भारतीय संस्कृति पर्यटन का परिदृश्य	8
	711	DTS -05	Ecology, Environment and Tourism पारिस्थितिकी पर्यावरण एवं पर्यटन	8
Total Credits				40

### ग्रामीण विकास में डिप्लोमा (डी०आर०डी०)

#### **Diploma in Rural Development (DRD)**

प.वंशा हेतु न्यूनतम अहीता/ Minimum : 10+2 कार्यक्रम शुल्क/ Programme Fee : 3400/-

Qualification for Admission अधिन्यास कार्य / Assignment Work अववश्यक नहीं / Not Essential

#### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
	713	DRD -01	Rural Development : Indian Context ग्रामीण विकास : मारतीय परिप्रेक्ष्य	8
One Year Course	714	DRD -02	Rural Development Programme ग्रामीण विकास कार्यक्रम	8
Year	715	DRD -03	Rural Development : Planning and Management ग्रामीण विकास : नियोजन एवं प्रबन्धन	8
One	716	DRD -04	Rural Social Development ग्रामीण सामाजिक विकास	8
	717	DRD -05(P)	Project Work परियोजना  कार्य	8
Total Credits				40

#### डायटेटिक्स और न्यूट्रीशन में डिप्लोमा (डी०सी०डी०एन०) Diploma in Dietetics and Nutrition (DCDN)

कायक्रिम कोड / Programme Code : 304 कायक्रिम अविधा (वर्षा मि) : न्यूनतम : 1 अधिकतम :

काय किम माध्यम / Medium of : English Programme Duration (in yrs.) : 3

Instruction Minimum: 1 Maximum: 3

प्रवेश हेतु न्यूनतम अहर्ति / Minimum : 10+2 कायक म शुह्रक / Programme Fee : 4400/-

Qualification for Admission अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	719	DCDN -01	Nutrition & Food Requirements	8
One Year Course	720	DCDN -02	Food Science and Experimental Cookery	8
One	721	DCDN -03	Diet Therapy	8
	722	DCDN -04	Advance Nutrition	8

(lxxxiii)

	723	DCDN -05	Project Work	8
Total Credits				40

### प्रारम्भिक बाल्यावस्था परिचर्या एवं शिक्षा में डिप्लोमा (डी०ई०सी०ई०)

#### **Diploma in Early Childhood Care and Education (DECE)**

कार्यक्रम कांड / Programme Code : 305 कार्यक्रम अविधा (वर्षा में) : न्यूनतम : 1 अधिकतम :

Programme Duration (in yrs.) 3

काय किम नाध्यम / Medium of : हिन्दी / English Minimum :1 Maximum : 3

Instruction

प्रवेश हेतु न्यूनतम अहीता/ Minimum : 10+2 कार्यक्रम शुह्रक/ Programme Fee : 2600/-

Qualification for Admission

अ िहान्यास कार्य'/ Assignment ः आवश्यक नहीं/ Not Essential

3

Work

### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
	725	DECE -01	Organising Child Care Services बाल परिचर्या सेवाओं का आयोजन	8
ourse	726	DECE -02	Child Health and Nutrition बाल स्वास्थ्य एवं पोषण	8
. Year Course	727	DECE -03	Services and Programmes for Children बालकों के लिए सेवाएं एवं कार्यक्रम	8
One	728	DECE -04	Project Work : Working with Young Children in Child Care Setting प्रोजेक्ट कार्यः बाल–परिचर्या–परिस्थितियों में युवा बालकों के साथ कार्य	8
Total Credits				32

#### फैशन डिजाइनिंग में डिप्लोमा (डी०एफ०डी०)

#### **Diploma in Fashion Designing (DFD)**

कार्यक्रम कोड / Programme : 601 कार्यक्रम अविधि (वर्धार्म) : न्युनतम : 1 अधिकतम :

Code

काय किम माध्यम / Medium of : हिन्दी / English Programme Duration (in yrs.) : Minimum 1 Maximum : 3

Instruction

प,व'शा हेतु न्यूनतम अहिता/ : 10+2 कायक्रिम शुन्क / Programme Fee : 4400/-

Minimum Qualification for

Admission

ः अविश्यक नहीं / Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	730	DFD -01	Fashion : General Knowledge	8
One Year Course	731	DFD -02	Basis Design and Sketching	8
e Ye	732	DFD -03	Design ideas	8
δÖ	733	DFD -04	Drafting and Pattern Layout	8
	734	DFD -05	Costume Design and Fabrication	8
Total Credits				40

#### टेक्सटाइल डिजाइनिंग में डिप्लोमा (डी०टी०डी०) Diploma in Textile Designing (DTD)

कार्यक्रम कोड / Programme Code ः 602 कार्यक्रम अविधा (वर्षा मि) ः न्यूनतम ः । अधिकतम ः

3

आवश्यक नहीं/ Not Essential

काय क्रिम माध्यम / Medium of : हिन्दी / English Programme Duration (in yrs.) : Minimum : 1 Maximum : 3

Instruction

पत्रेश हेतु न्यूनतम अहर्ति। : 10+2 कार्यक्रम शुरूक / Programme Fee : 4400/-

Minimum Qualification for

Admission

### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
	736	DTD -01	Sketching	8
e se	737	DTD -02	Basic Design	8
One Year Course	738	DTD -03	Design Ideas	8
و م	739	DTD -04	Textile Theory I	8
	740	DTD -05	Textile Craft	8
Total Credits				40

अ धान्यास कार्य'/ Assignment Work

#### डिप्लोमा इन फोटोग्राफी (डी०आई०पी०) Diploma in Photography (DIP)

कायक्रिम कोड / Programme Code : ६०३ कायक्रिम अविधा (वर्षा में) : न्यूनतम : १ अधिकतम :

3

Maximum: 3

उ काय क्रिम नाध्यम / Medium of : अंग्रेजी/ English Programme Duration (in yrs.) : Minimum:1

Instruction

पत्र'शा हेतु न्यूनतम अहर्ता/ : 10+2 कार्यक्रम शुह्रक / Programme Fee : 3400/-

Minimum Qualification for Admission अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक नही / Not Essential

पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
	742	DIP -01	Fundamentals of Photography	8
ear se	743	DIP -02	Principles of Photography	8
One Yea Course	744	DIP -03	Printing	8
و م م	745	DIP -04	Digital Photography	8
	746	DIP -05(P)	Project Work and Viva-Voce	8
Total Credits				40

#### होम आर्ट्स में डिप्लोमा (डी०एच०ए०) Diploma in Home Arts (DHA)

कार्यक्रम कोंड / Programme Code : ६०४ कार्यक्रम अविधा (वधार्रम) : न्यूनतम : 1 अधिकतम :

3

काय क्रिय न ाध्यम / Medium of : अ 'गे√जी / English Programme Duration (in yrs.) : Minimum:1 Maximum : 3

Instruction

प,वेशा होतु न्यूनतम अहिता/ Minimum : 10+2 कार्यक्रम शुद्रुक/ Programme Fee : 3400/-

Qulification for Admission अधिन्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक नहीं/ Not Essential

Year	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
. Φ	748	DHA -01	Home Crafts	5
r'ear ours	749	DHA -02	Textile Crafts	5
′ ′ ′ ′ ′	750	DHA -03	Printing	5

	751	DHA -04	Hand Crafts	5
	752	DHA -05	Stitching	5
	753	DHA -06	Creative Crafts	5
	754	DHA -07	Hand Knitting	5
	755	DHA -08	Embroidery	5
Total				40
Credits				

# स्नातक कार्यक्रम (सेमेस्टर प्रणाली)

## dEI;wVj vuqiz;ksx esa Lukrd ¼ch0lh0,0½

**Bachelor of Computer Application (BCA)** 

काय कि म कोंड / Programme : 105

काय क्रम अविधा (वधा में)

ः न्यूनतमः : 3 अधिकतम 6

Code

कार्यक्रम माध्यम / Medium of : English / अंगे जी

Programme Duration (in Yrs.)

: Minimum : 3 Maximum 6

Instruction

Admission

प,वेश हत् न्यूनतम अह्ता/ Minimum Qualification for : 10 + 2 गणात के साथा इण्टरमी डिएट उत्तीण या छ: माह का कम्प्य टर

कार्यक्रम या सी०सी०सी० या

: 9400/-काय किम

शालक पाति वर्षा / Programme Fee

Per Year

स म क का / 10+2 Maths or a Computer

Course of six months duration or CCC or अिहान्यास कार्य / Assignment

Work equivalent.

: आवश्यक / Essential

## ikB;Øe dksM ,oa fooj.k

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	288	BCA-01	Foundation Course in English for computing	4
First Semester	289	BCA-02	Computer Fundamentals and PC soft ware	4
	001	UGFHS	Foundation Course in Humanities and Social Science	8
Credits of 1st Sem	ester			16
	291	BCA-03	PC Software Application Skills	4
Second	292	BCA-04	Foundation Course in Mathematics in Computing	8
Semester	293	BCA-05	'C' Programming and Data Structure	8
	294	BCA-P1	Practicals (Based on BCA-05)	4
Credits of 2nd Sem	nester			24
	295	BCA-06	Introduction to System Software	4
Third Semester	296	BCA-07	Elements of System Analysis and Design	4
	002	UGFST	Foundation Course in Science and Technology	8
Credits of 3rd seme	ester			16
	298	BCA-08	Introduction to DBMS	4
	299	BCA-09	Introduction to Computer Organization	4
	300	BCA-10	Windows Programming	4
Fourth Semester	301	BCA-11	Multimedia	4
	302	BCA-12	RDBMS Lab	4
	303	BCA-P2	Practicals (Based on BCA-10)	4
	012	CHEQ/ EA	Environmental Awarness	Non Credit
Credit of 4th seme	ster			24
	305	BCA-13	Computer Network	4
Fifth	306	BCA-14	TCP/ IP Programming	4
Semster	307	BCA-15	Operating System	4
	308	BCA-16	Computer Oriented Numerical Techniques	4
Credits of 5th Sem	ester			16
	309	BCA-17	C++ and Object Oriented Programming	4
	310	BCA-18	Theory of Computer Programming	4
Six Semester	311	BCA-19	Introduction to Software Engineering	4
	312	BCA-20	Internet Administration	4
	313	BCA-21	Project	4
	314	BCA-22	Practicals (Based on BCA-17)	4
Credits of Sixth Se	mester		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	24
Total Credits				120

#### O;olk; iz'kklu esa Lukrd ¼ch0ch0,0½ **Bachelor of Business Administration (BBA)**

कार्यक्रम कांड / Programme Code : 108 काय क्रम अविधा (वधा में) : न्यूनतम : 3 अधिकतम: (lxxxvii)

काय किम माध्यम / Medium of : English/ Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : 3 Maximum : 5

Instruction a

प्रवेशा हेतुन्यून तम अहिता/

Minimum Qualification for

अंग रेजी

: 10+2

काय क्रंप शुल्क प्रति व र्षा / Programme Fee : 7200/-

Per Year

Admission अधिन्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक / Essential

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	315	B.B.A1.1	Principles of Management	4
	316	B.B.A1.2	Financial Accounting	4
First Semester	317	B.B.A1.3	Business Law	4
	318	B.B.A1.4	Computer Fundamentals	4
	001	UGFHS	Foundation Course in Humanities and social science	8
Credits of 1st Semester			1	24
	319	B.B.A2.1	Marketing Management	4
Second	320	B.B.A2.2	Managerial Economics	4
semester	321	B.B.A2.3	Business Statistics	4
	322	B.B.A2.4	Production and Operations Management	4
	002	UGFST	Foundation Course in Science and Technology	8
Credits of 2nd Semester				24
	323	B.B.A3.1	Business Policy	4
Third Company	324	B.B.A3.2	Business Communication	4
Third Semester -	325	B.B.A3.3	Human Resource Management	4
	326	B.B.A3.4	Organization Behaviour	4
Credits of 3rd Semester		1		16
	327	B.B.A.4.1	Mathematics for Business and Economics	4
	328	B.B.A4.2	Financial Management	4
Fourth	329	B.B.A.4.3	Advertising Fundamentals	4
Semester -	330	B.B.A.4.4	Entrepreneurship and Small Business Management	4
	012	CHEQ/EA	Environmental Awarness	Non Credit
Credits of 4th Semester			I	16
	331	B.B.A5.1	Corporate Governance	4
	332	B.B.A5.2	Marketing Research	4
Fifth Semester	333	B.B.A5.3	Sales Management	4
	334	B.B.A5.4	Total Quality Management	4
	011	AOCSP	Secretarial Practice	8
Credits of 5th Semester		1		24

Six Semester	335	B.B.A6.1	Conflict Management and Negotiation Skills	4
	336	B.B.A6.2	Environmental Management	4
	337	B.B.A6.3	Leadership	4
	338	B.B.A6.4	Project	4
Credits of 6th				16

Semester	
Total Credits	120

# iqLrdky; ,oa lwpuk foKku esa Lukrd ¼ch0,y0vkbZ0,l0½ Bachelor of Library and Information Science (BLIS)

कार्यक्रम कोड / Programme : 202 कार्यक्रम अविधा (वर्षार्रम) : न्यूनतम : 1 अधिकतम : 3

Code

कार्यक्रम माध्यम / Medium of : English / हिन्दी Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : 1 Maximum 3

Instruction

पत्र होतु न्यूनतम अहर्ति। : स्नातक (३ कार्यक्रम शुल्क / पत्रीतवर्षा/ Programme Fee Per : 6200/-

Minimum Qualification for व मार्पिय ) Year

Admission Three Year ঝ চিন্বাল কাৰ্'/ Assignment Work : ঝাব্ৰব্য ক / Essential

Bachelor Degree

## ikB~; Øe dksM ,oa fooj.⊺

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
	339	BLIS-01	Library and Society	4
			पुस्तकालय और समाज	
	340	BLIS-02	Library Management	4
1st Sem.			पुस्तकालय प्रबन्धन	
ist sem.	341	BLIS-03	Library Classification (Theory)	4
			पुस्तकालय वर्गीकरण (सिद्धान्त)	
	342	BLIS-03(P)	Library Classification (Practical)	4
			पुस्तकालय वर्गीकरण (प्रायोगिक)	
Credits of 1st Semester				16
	343	BLIS-04	Library Cataloguing (Theory)	4
			पुस्तकालय प्रसूचीकरण सिद्धान्त)	
	344	BLIS-04(P)	Library Cataloguing (Practical)	4
2nd Sem.			पुस्तकालय प्रसूचीकरण (प्रायोगिक)	
Zna Sem.	345	BLIS-05	Bibliography and Reference Sources	4
			संदर्भिका एवं सूचना स्रोत	
	346	BLIS-06	Information Services	4
			सूचना सेवाऍ	
	347	BLIS-07	Computer : Basics and Applications	4
			कम्प्यूटर : मूलाधार एवं अनुप्रयोग	
Credits of 2nd Semester				20
Total Credits				36

9

# LukrdksÙkj dk;ZØe ¼lsesLVj iz.kkyh½

# iqLrdky; ,oa lwpuk foKku esa LukrdksÙkj ¼,e0,y0vkbZ0,l0½ Master of Library and Information Science (MLIS)

कार्यक्रम कोड / Programme Code : 203 कार्यक्रम अविधि (वर्षा में) : न्यूनतम : 1 अधिकतम 3 कार्यक्रम माध्यम / Medium of : Hindi / हिन्दी Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : 1 Maximum 3

Instruction

प.व'शा हेतु न्यूनतम अहीता/ : बी०एल०आई०एस कार्यक्रम शुल्क / Programme Fee : 9400/-

Minimum Qualification for Admission

0

BLIS

अधिन्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक / Essential

## पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
	457	MLIS-01	ग्रन्थालय, सूचना और समाज	6
			Library, Information and Society	
	458	MLIS-02	ग्रन्थालयों एवं सूचना केन्द्रों का प्रबन्धन	6
			Management of Libraries and Information Centres	
	459	MLIS-03	सूचना स्त्रोत एवं प्रणालियाँ	6
			Information Sources and Systems	
		MLIS-04(E1), (	(E2), तथा (E3), में से कोई एक चुनें:	
1st Sem.	460	MLIS-04 (E1)	शैक्षणिक ग्रन्थालय प्रणाली	
		OR	Academic Library System	6
	OR	MLIS-04 (E2)	अथवा	
	461	OR	सार्वजनिक ग्रन्थालय प्रणाली	OR
	OR	MLIS-04 (E3)	Public Library System	6
	462		अथवा	OR
			ग्रन्थालय सामग्री का परिरक्षण और संरक्षण	6
			Preservation and Conservation of Library Materials	
Credits of 1st Sem.				24
	463	MLIS-05	सूचना संसाधन एवं पुनर्प्राप्ति	6
			Information Resources and Retrieval	
	464	MLIS-06	सूचना प्रौद्योगिकी का अनुप्रयोग	6
IInd			Application of information Technology	
semester	465	MLIS-07	उच्चतर वर्गीकरण एवं सूचीकरण (प्रायोगिक)	6
			Advance Classification and Cataloguing (Practical)	
	466	MLIS-08	सूचना प्रौद्योगिकी (प्रायोगिक)	6
			Information Technology (Practical)	
Credits of 2nd sem.				24
Total Credits				48

uksV% vH;FkhZ izos'k vkosnu i= esa MLIS-04 esa fn, gq, oSdfYid ikB~;Øeksa esa Is vius p;fur किसी एक ikB~;Øe dk gh dksM fy[ksaA

## i=dkfjrk esa LukrdksÙkj ¼,e0ts0½ Master of Journalism (M J)

कार्यक्रम कोड / Programme

205

काय क्रिम अविधा (वधार्रमें)

ः न्यूनतम ः 2 अधाकतम

Code

काय क्रिम माध्यम / Medium of

Instruction

: Hindi / हिन्दी **Programme Duration**  Minimum : 2 Maximum

(in Yrs.)

प्रवेश हेत् न्यूनतम अहीता/

ः किसी भी विषय में स्नातक

Work

Minimum Qualification for Admission

उत्तीर्ण (3 वशीय)

कार्यक्रम शालक / Programme Fee Per Year

4200/-

Graduation in any subject (Three Year Bachelor

अधिन्यास कार्य'/ Assignment

: अावश्यक / Essential

Degree)

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course/ पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
Ist Semester	467	MJ-01	जनसंचार एवं पत्रकारिताः स्वरूप और सिद्धान्त Mass Communication and Journalism Nature and Principles	8
	468	MJ-02	मीडिया और समाज Media and Society	8
Credits of IIst Sem.				16
	469	MJ-03	समाचार संकलन, लेखन एवं सम्पादन Reporting , Writing and Editing	8
IInd Semester	470	MJ-04	जनसम्पर्क एवं विज्ञापन—। Public Relations and Advertising-I	8
	471	MJ-05	प्रायोगिक कार्य Practical Work	8
Credits of 2nd sem.		•		24
	472	MJ-06	विश्व संचारः अवधारणा एवं आयाम GlobalCommunication: Concepts and Dimensions	8
IIIrd Semester	473	MJ-07	मीडिया शोध Media Research	8
Credits of 3rd Sem.				16
	474	MJ-08	हिन्दी पत्रकारिता Hindi Journalism	8
	475	MJ-09	विकास संचार Development communication	8
IV Semester	476 OR 477	MJ-10 OR MJ-11	जनसम्पर्क एवं विज्ञापन—।। Public Relation & Advertising II अथवा फिल्म एवं इलेक्ट्रानिक मीडिया Film & Electronic Media	8 OR 8
Credits of 4th sem.				24
Total Credits				80

MJ-05 (प्रायोगिक कार्य) – "शिक्षार्थी को प्रायोगिक कार्य के लिए निम्नलिखित 15 भीर्शक में से किन्हीं 8 भीर्शक पर प्रायोगिक कार्य निर्दिश्ट सुपरवाइजर के देख-रेख में सम्पन्न करेंगे।

uksV% bl fo'ofo|ky; ds PGDJMC mikf/k /kkjdksa dk MJ dk;ZØe ds f}rh; o"kZ esa lh/ks izos'k fn;s tkus dh O;oLFkk gSA

<sup>(1)</sup> समाचार दो कालम-01, तीन कालम-02, (2) फालोअप-01 (3) समाचार वि"लेशण (5W IH)-01, (4) लेख-01 (750 भाब्द न्यूनतम), (5) फीचर—01, (6) सम्पादकीय—01, (7) न्यूज स्क्रिप्ट (टीवी)—01ए (8) न्यूज स्क्रिप्ट (रेडिओ)—01, (9) विज्ञापन कापी (समाचार पत्र हेतु)—01, (10) विज्ञापन कापी (टीवी हेतु)—01, (11) वि"वविद्यालय की वेबसाइट का वि"लेशण—02 (12) फिल्म समीक्षा—01, (13) पेज ले आउट-01, (14) संचार का माडल व्याख्या सहित-02, (15) संपादक के नाम पत्र-02

## dEI;wVj vuqiz;ksx esa LukrdksÙkj ¼,e0lh0,0½ **Master of Computer Application (MCA)**

काष किम को है / Programme

: 703

काय क्रम अविधा (वधा "म")

: 3 अधिकतम : न्यूनतम

6

6

Code

काय किन नाध्यम/ Medium of

Instruction

English / अ ंग रेज ी

Programme Duration (in Yrs.)

Minimum 3 Maximum

प,व'शा ह'तुन्यूनतम अह'ता/ Minimum Qualification for Admission

: किसी भी विषय में 3 वर्षीय स्नातक उत्तीणा ल'किन

इण्टरमी डिएट स्तर पर गणित विषय लिया हा या 6 माह क' कम्प्यूटर कार्यक्रम को पूर्ण किया

ह 1 ।

3 Year Bachelor Degree in any discipline with maths at 10+2 or 6 months Computer

काय किम शालक पति वधा/ Programme 13700/-

Fee Per Year

अ विश्व के / Essential अ धिन्यास कार्य / Assignment Work

## पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	1100	MCA-1-1	Discrete Mathematics	4
	1101	MCA-1.2	Problem Solving and Programming through C	4
First	1102	MCA-1.3	Computer Organization and Assembly Language Programming	4
Semester	1103	MCA-1.4	System Analysis and Design	4
	1104	MCA-1.5	Data Communication and Computer Networks	4
	1105	MCA-1.6	Internet Concepts and Web Designing with Lab Work.	4
Credits of Is	t semester			24
	1106	MCA-2.1	Introduction to Database Managements System	4
	1107	MCA-2.2	Object Oriented Technologies and Java Programming	4
Second Semester	1108	MCA-2.3	Software Engineering	4
	1109	MCA-2.4	Operating System Concept and Networking Management	4
	1110	MCA-2.5	Lab Work Based on MCA-2.1 and 2.2	4
	1111	MCA-2.6	Mini Project	4
Credits of 2nd Semester				
	1112	MCA-3.1	Advance Discrete Mathematics	4
Third	1113	MCA-3.2	Principles of Management, Information System and Communication skills.	4
Semester	1114	MCA-3.3	Data and File Structures	
	1115	MCA-3.4	Object Oriented Analysis and Design	3
	1116	MCA-3.5	Lab Work (Based of MCA-3.3 and 3.4)	3
Credits to 3	rd semeste	r		18
	1117	MCA-4.1	Design and Analysis of Algorithm.	4
	1118	MCA-4.2	Operating System	4
Fourth Semester	1119	MCA-4.3	Advanced Database Management System	4
Semester	1120	MCA-4.4	Advanced Internet Technologies	3
	1121	MCA-4.5	Lab Work (Based on MCA-4.2 and 4.3)	4
Credits of 4	th Sem.			19
	1122	MCA-5.1	Computer Graphics and Multimedia with Lab.	4
	1123	MCA-5.2	Artificial intelligence and Knowledge Management	3
Fifth	1124	MCA-5.3	Numerical and Statistical Computing	3
Semester	1125	MCA-5.4	Parallel computing .	3
	1126	MCA-5.5	Accountancy and Financial Management	3
Credits of 5	•	•	1 . 1000 and 1 mandal management	16
Six Semester	1127	MCA-6.0	Project	32

Total		131
Credits		

नोटः \*इस विश्वविद्यालय के PGDCA उपाधि धारकों को MCA द्वितीय वर्ष में सीधे प्रवेश दिये जाने की व्यवस्था है।

### कम्प्यूटर विज्ञान में स्नातकोत्तर (एम०एस०-सी० कम्प्यूटर साइंस) Master of Computer Science (M.Sc. Computer Science)

706

कार्यक्रम कोंड / Programme

काय क्रम अविधा (वधा में)

2 अधिकतमः

Code

कार्यक्रम माध्यम / Medium of

: English/अंग्रेजी Programme Duration (in Yrs.)

Instruction

प्रवेश हेत् न्यूनतम अहता/

कार्यक्रम शालक / Programme

2 Maximum

10

,d

kh

Z:

Lu

kr

dk

sÙ

kį

fMI

yk

se

3

3

Minimum Qualification for

Fee

Work

Admission तीन वर्षीय स्नातक / Three

अधिन्यास कार्य'/ Assignment

: आवश्यक / Essential

: न्यूनतम

Minimum

9400/-

years Bachelor degree

ः कम्प्यूटर विज्ञान में

with Computer Science

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	1131	MSc-CS-01	Discrete Mathematical Structure	4
	1132	MSc-CS-02	Introduction to Programming Language through C	4
First	1133	MSc-CS-03	Data Structure	4
Semester	1134	MSc-CS-04	Digital Computer Fundamental and Assembly Language Programming.	4
	1135	MSc-CS-05	Laboratory	4
Credits of 1st semester				20
	1136	MSc-CS-06	Theory of Computation	4
	1137	MSc-CS-07	System Software	4
Second Semester	1138	MSc-CS-08	Software Engineering	4
	1139	MSc-CS-09	Object Oriented Programming	4
	1140	MSc-CS-10	Laboratory	4
Credits of 2nd Semester				20
	1141	MSc-CS-11	Computer Graphics	4
	1142	MSc-CS-12	Data Base Management System	4
Third of Semester	1143	MSc-CS-13	Operating System	4
	1144	MSc-CS-14	Computer Network	4
	1145	MSc-CS-15	Laboratory	4
Credits of Third Semeter		1		20
	1146	MSc-CS-16	Artificial Intelligence	4
Fourth	1147	MSc-CS-17	CORE JAVA	4
Semester	1148	MSc-CS-18	Major Project	12
Credits of FourthSem.			1	20
Total Credits				80

# k dk;ZØe ¼lsesLVj iz.kkyh½

## i=dkfjrk, oa tulapkj esa LukrdksÙkj fMlyksek ¼ih0th0Mh0ts0,e0lh0½ Post Graduate Diploma in Journalism and Mass Communication (PGDJMC)

कार्यक्रम कोड/Programme

204 कार्यक्रम अवधि (वर्षो में)

: 1 आधिकतम : न्युनतम

Code

कार्यक्रम माध्यम/Medium of : Hindi/हिन्दी Programme Duration (in Yrs.)

: Minimum : 1 Maximum

Instruction

प्रवेश हेतु न्यूनतम अर्हता/ Minimum Qualification for Admission

: स्नातक (3वर्षीय) कार्यक्रम शुल्क / Programme Fee : 4200/-

Three years अधिन्यास कार्य / Assignment Bachelor degree Work : आवश्यक / Essential

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
Ist Semester	569	PGDJMC-01	Mass Communication and Journalism: Nature and principles जनसंचार एवं पत्रकारिताः स्वरूप और सिद्धान्त	8
Ocificatei	570	PGDJMC-02	Media and Society मीडिया और समाज	8
Credits of 1st	Credits of 1st semester			16
2nd	571	PGDJMC-03	News Reporting. Writing and Editing समाचार–संकलन, लेखन एवं सम्पादन	8
Semester	572	PGDJMC-04	Public Relations and Advertising जनसम्पर्क एवं विज्ञापन	8
	573	PGDJMC-05	Practical Work प्रायोगिक कार्य	8
Credits of 2 <sup>nd</sup> S	Semester			24
Total Credits				40

PGDJMC-05 (प्रायोगिक कार्य) — शिक्षार्थी को प्रायोगिक कार्य के लिए निम्नलिखित 15 भीर्शक में से किन्हीं 8 भीर्शक पर प्रायोगिक कार्य निर्दिश्ट सुपरवाइजर के देख—रेख में सम्पन्न करेंगे।

(1) समाचार दो कालम—01, तीन कालम—02, (2) फालोअप—01 (3) समाचार वि"लेशण (5W IH)—01, (4) लेख—01 (750 भाब्द न्यूनतम), (5) फीचर—01, (6) सम्पादकीय—01, (7) न्यूज स्क्रिप्ट (टीवी)—01ए (8) न्यूज स्क्रिप्ट (रेडिओ)—01, (9) विज्ञापन कापी (समाचार पत्र हेतु)—01, (10) विज्ञापन कापी (टीवी हेतु)—01, (11) वि"वविद्यालय की वेबसाइट का वि"लेशण—02 (12) फिल्म समीक्षा—01, (13) पेज ले आउट—01, (14) संचार का माडल व्याख्या सहित—02, (15) संपादक के नाम पत्र—02

# foÙkh; izca/ku esa LukrdksÙkj fMlyksek ¼ih0th0Mh0,Q0,e0½

Post Graduate Diploma in Financial Management (PGDFM)

कार्यक्रम कोड / : 206

काय'क्रम अविधा (वधा<sup>र</sup> म'·)

Programme Duration (in Yrs.)

अ धान्यास कार्य / Assignment Work

: 1 अधिकतम 3

: 1 Maximum

Programme Code

·

कार्यक्रम नाध्यम / Medium of Instruction

प.वेश हेतून्यूनतम अहीता/ : स्नातक (अवधीय)

कार्य के म शाल्क / Programme Fee : 4700/-

Minimum Qualification for Admission

Three years Bachelor Degree

ः अंग∫जी ∕English

: अवस्यक / Essential

: न्यूनतम

Minimum

#### **Course Code and Details**

Semester	Paper No	Course Code	Title of the Course	Credits	
	574	PGDFM-01	Capital Investment and Financial Decisions	8	
1st Semester	575	PGDFM-02	Management Control System	8	
	576	PGDFM-03	Security Analysis and Portfolio Management	8	
Credits of 1st Seme	Credits of 1st Semester				
	577	PGDFM-04	International Financial Management	8	
On al Compositor	OR	OR	OR	OR	
2nd Semester	578	PGDFM-05	Management of Financial Services	8	
	579	PGDFM-06(P)	Project work	8	
Credits of 2nd Semester				16	
Total Credits				40	

## vkUrjkZ"Vah; ekdsZfVax vkSj bZ& fctusl esa LukrdksÙkj fMlyksek 1/4 ih 0 th 0 Mh 0 v kb Z 0, e 0 ch 0 1/2

Post Graduate Diploma in International Marketing and E- Business (PGDIMB)

कार्यक्रम कोड / Programme

208

काय क्रम अविधा (वधार में)

: न्यून तम ः 1 अधिकतमः

3

3

Code

काय किन नाध्यन / Medium of

English/अ ग/जी

Programme Duration (in Yrs.)

Minimum : 1 Maximum

Instruction

प,वेश हेत् न्यूनतम अहता/

Minimum Qualifiucation for

Admission

स्नातक के साथ 6 माह का कम्प्युटर डिप्लोमा अधावा डी.आो.इ.ए.सी.सी.

'अ ।' त'व त / Three years Bachelor

Degree with Six months

Computer Diploma or DOEACC

'O' Level

कार्यक्रम शाल्क / Programme 4700/-

अ धिन्यास कार्य / Assignment : अवश्यक / Essential

Work

#### **Course Code and Details**

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	580	PGDIMB-01	International Marketing	8
Ist Semester	581	PGDIMB-02	International Business	8
	582	PGDIMB-03	E-Business	8
Credit of 1st Sem.				24
	583	PGDIMB-04	Marketing Research	8
	OR	OR	OR	OR
2nd Semester	584	PGDIMB-05	Sales Management	8
	585	PGDIMB-06(P)	Project work	8
Credits of 2nd Sem.				16
Total Credits				40

# foi.ku izca/ku esa LukrdksÙkj fMlyksek ¼ih0th0Mh0,e0,e0½

**Post Graduate Diploma in Marketing Management (PGDMM)** 

कार्यक्रम कोंड / Programme : 215 काय किम अविधा (वधा में)

न्य न त म : 1 अधिकतम:

3

Code

काय क्रिम माध्यम / Medium of

ः अंग्रजी /English

Programme Duration (in Yrs.)

Minimum

: 1 Maximum:

Instruction

प.वेश हेत् न्यूनतम अहता/

: स्नातक (3

कार्यक्रम शालक / Programme Fee

Minimum Qualification for Admission

व षी (य ) / Three years

6200/-

**Bachelor Degree** 

अ धान्यास कार्य / Assignment Work आवश्यक / Essential

#### **Course Code and Details**

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	586	PGDMM-01	Marketing and Sales Management	8
1st Semester.	587	PGDMM-02	Management of Marketing	8
			Communication and sorvices.	

Credits of 1st Sem.				16
	588	PGDMM-03	Strategic Marketing Management	8
2nd Semester	589	PGDMM-04	Consumer Behaviour and Marketing Research	8
Zna Semester	590	PGDMM-05(P)	Project work and Training	8
Credits of 2nd Sem.				24
Total Credits				40

This course will contain a training programme as an essential part of the diploma programme. The fee of the training programme is included in programme fee of Rs. 6200. This will be one day training programme to be given by the expert trainer at any of the regional centers or university main campus and the candidates will have to arrive at any of the regional centers decided by the university for the training programme at their own expenses. The main objective of this training programme is to prepare the candidates as better sales executives.

# mRiknu izca/ku esa LukrdksÙkj fMlyksek ¼ih0th0Mh0ih0,e0½

#### **Post Graduate Diploma in Production Management (PGDPM)**

कार्यक्रम कोड / Programme Code : 216 कार्यक्रम अविधि (वधार्पमें) : न्यूनतम : 1 अधिकतम 3

काष कि म नाह्यम / Medium of Instruction : अंग्रेज े /English Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : 1 Maximum : 3

पत्र'शा होता न्यानतम अवहाता/ Minimum : स्नातक (३ वर्गीय) कार्याकम शहरू / Programme Fee : 6200/-

Qualification for Admission : Three years अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक / Essential

Bachelor Degree

#### Course Code and Details

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits	
1st Semester.	591	PGDPM-01	Operation Research for Managerial Application	8	
ist Semester.	592	PGDPM-02	Project Management	8	
Credits of 1st Sem.					
	593	PGDPM-03	Management of Machine and Materials	8	
	OR	OR	OR	OR	
2nd Semester	594	PGDPM-04	Management of New and Small Enterprises	8	
	595	PGDPM-05	Production Management	8	
	596	PGDPM-06 (P)	Project work and Training	8	
Credits of 2 <sup>nd</sup> Sem.				24	
Total credits				40	

# ekuo lalk/ku fodkl esa LukrdksÙkj fMlyksek ¼ih0th0Mh0,p0vkj0Mh0½

#### Post Graduate Diploma in Human Resourse Development (PGDHRD)

कार्य क्रिम कोंड / Programme Code : 217 कार्य क्रम अविधा (वधार्रिम) : न्यूनतम : 1 अधिकतम 3

काष किम नाहब म / Medium of Instruction : अंग्रेज १ /English Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : 1 Maximum 3

प.बे'हा होतु त्युनतम आहर्ता/ : स्नातक (3 वर्शीय)/ कार्यक्रम शहरक/ Programme Fee : 6200/-

Minimum Qualification for Admission Three years Bachelor अ हिन्यास के वर्ष / Assignment Work : अ वर्ष के / Essential

Degree

#### **Course Code and Details**

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	597	PGDHRD-01	Managing Men	8
1 <sup>st</sup> Semester.	598	PGDHRD-02	Managing Organization Design, Development & change	8
Credits of 1st Sem.				16
	599	PGDHRD-03	Human Resource Development	8
2nd Semester	600	PGDHRD-04	Union -Management Relations	8
	601	PGDHRD-05	Project work and Training	8
Credits of 2 <sup>nd</sup> Sem.				24

Total credits 40

# dEI;wVj vuqiz;ksx esa LukrdksÙkj fMlyksek ¼ih0th0Mh0lh0,0½

#### **Post Graduate Diploma in Computer Application (PGDCA)**

कायक्रिम कोंड / Programme Code : 501 कार्यक्रम अविधि (वधार्रम<sup>\*</sup>) : न्यूनतम : 1 अधिकतम 3

काय किस माध्यम / Medium of : English/खंग/जी Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : 1 Maximum 3

Instruction प्रविश्वाह तेत् न्युनत म अहर्ता / Minimum : स्नात क (३

पत्रेश हेतु न्यूनतम अहंता/ Minimum : स्नातक (३ वर्षीय)/ एवं कार्यक्रम शुल्क/ Programme Fee : 13700/-Qualification for Admission इण्टरमीडिएट गणित विषय

के साथा या छ: माह का कम्प्यूटर कोर्सा

Three years Bachelor अधिन्यास कार्य'/ Assignment Work : अवस्यक / Essential

Degree with maths at 10+2 or Six months Computer Course

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
	603	PGDCA-1.1	Discrete Mathematics	4
	604	PGDCA-1.2	Problem Solving and Programming through C	4
1st	605	PGDCA-1.3	Computer Organization and Assembly Language Programming	4
Semester	606	PGDCA-1.4	System Analysis and Design	4
	607	PGDCA-1.5	Data Communication and Computer Networks	4
	608	PGDCA-1.6	Internet Concepts and webdesigning with lab work.	4
Credits of 1st	Semester			24
	609	PGDCA-2.1	Introduction to Database Management system	4
	610	PGDCA-2.2	Object Oriented Technologies and Java Programming	4
2nd	611	PGDCA-2.3	Software Engineering	4
Semester	612	PGDCA-2.4	Operating system Concepts and Networking Management	4
	613	PGDCA-2.5	Lab work based on PGDCA-2.1 and 2.2	4
	614	PGDCA-2.6	Mini Project	4
Credit of 2nd Semester				24
Total Credits				48

# ,d o"khZ; fMlyksek dk;ZØe ¼lsesLVj iz.kkyh½

# dEI;wVj esa csfld fMlyksek ¼Mh0vkbZ0lh0½

**Basic Diploma in Computer (DIC)** 

कार्यक्रम कांडे / Programme Code : 502 कार्यक्रम अविधा (वर्षा में) : न्यूनतम : 1 अधिकतम 3

कार्य किम माध्यम / Medium of : अंग्रेज ी / Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : 1 Maximum 3

Instruction English

पत्रोश होतु न्यूनतम अहर्ति।/ Minimum : 10+2 कार्यक्रम शहरूक/ Programme Fee : 6200/-

Qualification for Admission अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

#### **Course Code and Details**

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
1 at Compoter	764	DIC-01	Personal Computer and PC Software	8
1st Semester.	765	DIC-02	Information Technology	8
Credits of 1 <sup>st</sup> Sem.				16
	766	DIC-03	Business System	8
2nd Semester	767	DIC-04	Programming and Problem Solving Using 'C' Language	8
	768	DIC-05 (P)	Project Work	8
Credits of 2 <sup>nd</sup> Sem.				24
Total Credits			·	40

# dk;kZy; izca/ku esa dEl;wVj esa fMlyksek ¼Mh0dkWe0½ Diploma in Computer Office Management (DCOM)

Instruction English

प्रवेश हेतु त्यन्तम अहीता/ : 10+2 कार्यक्रम शाल्क/ Programme Fee : 6200/-

Minimum Qualification for अहिन्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक नहीं/ Not Essential

Admission

#### **Course Code and Details**

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
1st	770	DCOM-01	Office Environment and Data Processing	8
Semester.	771	DCOM-02	Information Processing in Office	8
Credit of				16
1st Semester				
	772	DCOM-03	Office Productivity Tools	8
2nd Semester	773	DCOM-04	Computer Application in Office	8
	774	DCOM-05	Modern Office	8
Credit of 2nd Semester				24
Total Credits				40

## gkMZos;j VsDukWaykth esa fMlyksek ¼Mh0vkbZ0,p0Vh0½

#### **Diploma in Hardware Technology (DIHT)**

কাষ্ঠিদ কাৰ / Programme Code : 506 কাষ্ঠিদ ঝাৰ্ছা (বিঘা<sup>\*</sup> में) : न्यूनतम : 1 ঝ ছাক तम 2 কাষ্ঠিদ মাহযদ / Medium of Instruction : ঝ মুন্তী Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : 1 Maximum 2

/

English

प्रविश्व होतु न्यूनतम अहर्ति / Minimum : 10+2 कार्यक्रम शुल्क / Programme Fee : 6200/-

Qualification for Admission अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

#### **Course Code and Details**

Semester	Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits	
4.40	776	DIHT-01	Fundamental of Computer and IT	8	
1st Semester	777	DIHT-02	Basic Electronics Devices and PC Soft Ware	8	
Credits of 1st Seme	Credits of 1st Semester				
	778	DIHT-03	Computer Interfacing Devices	8	
2nd Semester	779	DIHT-04	Computer Network and Security Maintenance	8	
	780	DIHT-05	Project Work	8	
Credits of 2nd Semester				24	
Total Credits				40	

## 12 प्रमाण-पत्र कार्यक्रम

# iksLV gkosZLV rduhdh ,oa ewY; lao/kZu esa izek.k&i= ¼lh0ih0,p0Vh0 ,.M oh0,0½

#### Certificate in Post Harvest Technology and Value Addition (CPHT&VA)

কাষ্ঠিদ কাৰ / Programme Code : 401 কাষ্ঠিদ গ্ৰহী (বিগাং দি) : न্যুन্तम : ½ গুটাক্রম : 2 কাষ্ঠিদ মাহযম / Medium of Instruction : Hindi / Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : ½ Maximum : 2

हिन्दी

पत्रेश हेतु न्यूनतम अहिता/ Minimum : 10+2 कार्यक्रम शुल्क/ Programme Fee : 2200/-

Qualification for Admission अहिन्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

#### ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Paper No.	Course code	Title of the Course /पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
801	CPHT&VA-01	Post Harvest Process: Introduction and Significance.	4
		पोस्ट हार्वेस्ट प्रोसेसः परिचय एवं महत्व	
802	CPHT&VA-02	Post Harvest Process: Technology Upgradation	4
		पोस्ट हार्वेस्ट प्रोसेसः तकनीकी उन्नयन	
803	CPHT&VA-03	Value Additon: Processes Techniques and By- products	4
		मूल्य संवर्धनः प्रक्रियाएं, तकनीक एवं सह–उत्पाद	
Total Credits			12

# vkS"k/kh; ,oa lxU/kh; ikS/kksa dh [ksrh esa izek.k&i= ¼lh0lh0,e0,0ih½ Certificate in Cultivation of Medicinal and Aromatic Plants(CCMAP)

কাষ্ঠিন কাউ / Programme Code : 402 কাষ্ঠিন ঝাব্চা (বিগাম্ন) : ন্যুল্বন : ½ অহিনিক্বন : 2 কাষ্ঠিন নাহয্য / Medium of Instruction : Hindi / Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : ½ Maximum : 2

हिन्दी

प्रवेश हेतु त्युनतम अहीता / Minimum : 10+2 कार्यक्रम शह्रक / Programme Fee : 2200/-

Qualification for Admission अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Paper No.	Course code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
805	CCMAP-01	Medicinal Plants : Introduction and Significance	4
		औषधीय पौधे : परिचय एवं महत्व	
806	CCMAP-02	Major Medicinal Plants: Cultivation and Economy	4
		प्रमुख औषधीय पौधेः खेती एवं आर्थिकी	
807	CCMAP-03	Other Medicinal and Aromatic Plants : Product Manufacture and Marketing	4
		अन्य औषधीय एवं सगन्धीय पौधेः उत्पाद निर्माण और विपणन	
Total Credits	•		12

#### i'kq/ku mRiknu iz.kkyh esa izek.k&i= ¼lh0,y0ih0,l0½ Certificate in Livestock Production System (CLPS)

কাষ্ঠিদ কাভি / Programme Code : 403 কাষ্ঠিদ ঝৰ্ছা (বিঘা<sup>ৰ্ম</sup>) : ন্বুন্বদ : ½ ঝুছাক্রদ : 2 কাষ্ঠিদ দাহযুদ / Medium of Instruction : Hindi/ Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : ½ Maximum: 2 हिन्दी

पत्रेश हेतुन्यूनतम अहिता/ Minimum 10+2 कार्यक्रम शालक / Programme Fee 2200/-

Qualification for Admission अ ि । नियास कार्य / Assignment Work ः आवश्यक नहीं / Not Essential

#### ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Paper No.	Course code	Title of the Course /पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
809	CLPS-01	Livestock: Significance in Agriculture पशुधनः कृषि में महत्व	4
810	CLPS-02	Animal Nutrition: Feed and Fodder Management पशु पोषणः पशु– आहार एवं चारा प्रबन्धन	4
811	CLPS-03	Animal Husbandry: Management and Reproduction पशुपालनः प्रबन्धन एवं प्रजनन	4
Total Credits			12

# i;ZVu v/;;u esa izek.k&i= 1/4lh0Vh0,l01/2

**Certificate in Tourism Studies (CTS)** 

काय क्रिम कोंड / Programme Code 405 काय क्रम अविधा (वधा पे) : 1/2 अधिकतमः 2 न्यून तम काय किम माध्यम / Medium of Instruction Programme Duration (in Yrs.) Minimum : ½ Maximum: Hindi /

हिन्दी

काय किम शुल्क / Programme Fee पत्रेश हेतुन्यूनतम अहिता/ Minimum : 10+2 2200/-

Qualification for Admission

अ धिन्यास कार्य / Assignment Work ः आवश्यक नहीं/ Not Essential

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
813	CTS-01	Foundation Course in Tourism पर्यटन में आधार पाठ्यक्रम	8
814	CTS-02	Tourism Development: Products, Operation and Case Studies पर्यटन विकास : उत्पाद, संचालन और स्थिति अध्ययन	8
815	CTS-03	Ecology, Environment and Tourism पारिस्थितिकी, पर्यावरण एवं पर्यटन	8
Total Credits			24

#### f'k'kq ikyu ,oa iks"k.k esa izek.k&i= 1/4lh0lh0lh0,u01/2 **Certificate in Child Care & Nutrition (CCCN)**

कार्यक्रम कोंड / Programme Code 406 काय क्रम अविधा (वधार में) न्यून तम : 1/2 अधिकतम: 2 काय किम माध्यम / Medium of Instruction Programme Duration (in Yrs.) English Minimum : ½ Maximum :

/हिन्दी

प्रविश हेत् न्य नतम अहिता/ Minimum कार्यक्रम शालक / Programme Fee : 1600/-10+2

Qualification for Admission अ धान्यास कार्य / Assignment Work ः आवश्यक नहीं/ Not Essential

## ikB∼;Øe dksM ,oa fooj.k

		•	
Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
817	CCCN-01	Nutrition for Community समुदाय के लिए पोषण	8
818	CCCN-02	Organising Child Care Services बच्चों के लिए देखमाल सेवाओं का संगठन	8
Total Credits			16

#### iks"k.k ,oa vkgkj esa izek.k&i= 1/4lh0,u0,Q01/2 **Certificate in Nutrition and Food (CNF)**

2 काय क्रम अविधा (वधार में) कार्यक्रम कांड / Programme Code : न्यूनतम : 1/2 अधिकतम: English /हिन्दी Programme Duration (in Yrs.) काय किन नाध्यम / Medium of : ½ Maximum: Minimum

Instruction

प्रवेश हेत् न्युनतम अहता/ : 10+2 काय किम शालक / Programme Fee : 1600/-

Minimum Qualification for अ धान्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक नहीं/ Not Essential

Admission

# पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
820	CNF-01	You and Your Food	8
		आप और आपका आहार	
821	CNF-02	Your Food and Its Utilization	8
		आपका आहार और उसका उपभोग	
822	CNF-03	Economics of Food	8
		आहार का अर्थशास्त्र	
Total Credits			24

## उपभोक्ता संरक्षण में प्रमाण-पत्र (सी0सी0पी0) Certificate in Consumer Protection (CCP)

कार्यक्रम कोड / Programme Code : 408 कार्यक्रम अविधि (वर्षा में) : न्यूनतम : ½ अधिकतम : 2

काष किम माध्यम / Medium of Instruction ः हिन्दी / Programme Duration (in Yrs.) : Minimum ः ½ Maximum : 2

English

पत्रोश होतु न्यूनतम अहिता/ Minimum : 10+2 कायक्रिम शुल्क/ Programme Fee : 1600/-

Qualification for Admission अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
824	CCP-01	Application Oriented Course	8
825	CCP-02	Consume Protection Issues	4
826	CCP-03	Project Work in Consumer Protection	4
Total Credits			16

## ekuokf/kdkj esa izek.k&i= 1/4lh0,p0vkj01/2

#### **Certificate in Human Rights (CHR)**

कायक्रिम कोड / Programme Code : 409 कायक्रिम अविधा (वधार्षम) : न्यूनतम : ½ अधिकतम : 2 कायक्रिम माध्यम / Medium of Instruction : English / हिन्दी Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : ½ Maximum : 2

प.व'शा हेतु त्यन्त न अहिता/ Minimum : 10+2 कार्यक्र न शुल्क / Programme Fee : 1600/-

Qualification for Admission
अधिन्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक नहीं/ Not Essential

Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
828	CHR-01	Human Rights: Society and Development	8
829	CHR-02	Human Rights in India	4
830	CHR-03	Human Rights in Everyday Life: What Can We Do?	4
Total Credits			16

#### **Certificate in Disaster Management (CDM)**

: 412 काय क्रिम अविधा (वधार्रमें) : 1/2 अधिकतमः कार्यक्रम कोंड / Programme Code : न्यूनतम 2

काय किम माध्यम / Medium of Instruction Programme Duration (in Yrs.) : ½ Maximum : 2 English / Minimum

हिन्दी

प.वेश हेतुन्यूनतम अहीता/ Minimum 10+2 काय क्रिम शुल्क / Programme Fee : 1600/-

Qualification for Admission

अ धान्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक नहीं/ Not Essential

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
832	CDM-01	Foundation Course in Disaster Management	8
833	CDM-02	Disaster Management: Methods and Techniques	8
Total Credits			16

# ,p0vkbZ0oh0 ,oa ifjokj f'k{kk esa izek.k&i= 1/4lh0,p0,Q0bZ01/2

**Certificate in HIV and Family Education (CHFE)** 

काय क्रम अविधा (वधा में) कार्यक्रम कोंड / Programme Code 413 : न्यूनतम : 1/2 अधिकतमः 2

काय किम माध्यम / Medium of Instruction Programme Duration (in Yrs.) English / Minimum 1/2 Maximum:

हिन्दी

पत्रेश हेतुन्यूनतम अहिता/ Minimum 10+2 काय किम शुल्क / Programme Fee 1600/-

Qualification for Admission ः आवश्यक नहीं/ Not Essential

अ धान्यास कार्य'/ Assigment Work

#### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	
835	CHFE-01	Basics of HIV/AIDS (एच0आई0वी० / एड्स के मूल तत्व)	4
836	CHFE-03	Basics of Family Education (परिवार शिक्षा के मूल तत्व)	4
837	CHFE-02	Elective on HIV/AIDS (एच.आई.वी / एड्स में विकल्प)	
Optional Pa	aper (वैकल्पिक	্র্যাংল पत्र) Select any one of the following three papers:	
838	CHFE-04	Elective on Family Education (परिवार शिक्षा में विकल्प)	4
839	CHFE-05	Alcohol, Drugs and HIV (शराब, मादक द्रव्य और एच0आई0वी0)	4
840	CHFE-06	Communication and Counselling in HIV (एच.आई.वी. में संचार एवं परामर्श)	4
Total Credits			16

## efgyk l'kDrhdj.k ,oa fodkl esa izek.k&i= 1/4lh0MCyw0bZ0Mh01/2

#### Certificate in Women's Empowerment and Development (CWED)

कार्यक्रम कोढे / Programme Code : 414 कार्यक्रम अविधि (वर्षा में) : न्यूनतम : ½ अधिकतम : 2

काय क्रिम माध्यम / Medium of Instruction : English /हिन्दी Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : ½ Maximum : 2

प.व'श हेत् न्यूनतम अहिता/ Minimum : 10+2 कार्यक्रम शुल्क/ Programme Fee : 2200/-

Qualification for Admission अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	
842	CWED-01	Foundation Course in Women's Empowerment and Development	
		महिला सशक्तिकरण एवं विकास में आधार पाठ्यक्रम	
843	CWED-02	Women in Indian Society : Socio-Historical Context	4
		भारतीय समाज में महिलाएं: सामाजिक— ऐतिहासिक परिपेक्ष्य	
844	CWED-03	Constitutional and Legislative Foundation For Gender Equality	4
		लिंग समानता के लिए संवैधानिक एवं विधायी आधार	
845	CWED-04	Women and Economy	4
		महिलाएं एवं अर्थ व्यवस्था	
Total Credits			16

## ;ksx esa izek.k&i= 1/4lh0lh0okbZ01/2

#### Certificate in Yoga (CCY)

कार्य क्रिम माध्यम / Medium of Instruction : हिन्दी Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : ½ Maximum :

ग्रंश होतु न्यूनतम अहिता/ Minimum : 10+2 कार्यक्रम शुल्क/ Programme Fee : 1600/-Qualification for Admission

अ िहान्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक नहीं/ Not Essential

# पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Paper N	o. Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credits
847	CCY-01	Introduction to Yoga and Its Streams	4

		योग एवं इसकी विधाओं का परिचय	
848	CCY-02	Indian Culture, Life and Message of Swami Vivekanand, Sri Ramkrishana and Ma Sharda: Application of Yoga in Modern Life	4
		भारतीय संस्कृति, स्वामी विवेकानन्द, श्री राम कृष्ण एवं माँ शारदा के जीवनवृत्त व संदेशः आधुनिक जीवन में योग— प्रयोग	
849	CCY-03(P)	Yogasana योगासन	4
850	CCY-04(P)	Pranayama, Meditation, Devotional Music and Kriyas पाणायाम, ध्यान, भक्तिपरक संगीत एवं क्रियाएँ	4
851	CCY-05 (P)	Teaching Techniques, Karma Yoga and Report शिक्षण तकनीक, कर्मयोग एवं प्रतिवेदन	4
Total Credits			20

#### dkjisV ,.M VsDIVkby VsDukykWth esa izek.k&i= 1/4lh0lh0Vh0Vh01/2 **Certificate Course in Carpet and Textile Technology (CCTT)**

काय किम को हे / Programme Code 417 काय क्रम अविधा (वधा "म") न्यून तम अधिकतमः 2 कार्यक्रम माध्यम / Medium of Instruction Programme Duration (in Yrs.) Hindi / हि न्दी Minimum Maximum: 2

प्रविश हेत् न्य न तम अहिता/ Minimum क हा। ८ पास काय किम शुल्क / Programme Fee 1600/-

Qualification for Admission 8th Pass अधिन्यास कार्य'/ Assignment Work आवश्यक नहीं/ Not Essential

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Paper No.	Course Code	: Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	Credi	Credits	
raper No.	Course Code	Title of the Course? Thought the thirt	Theory	Practical	
853	CCTT-01	Basic Knowledge of Carpet	4	-	
		कालीन निर्माण का मूल ज्ञान			
854	CCTT-02	Basic Knowledge of Computer	2	2	
		कम्प्यूटर का मूल ज्ञान			
855	CCTT-03	Designing and Colouring	2	2	
		डिजाईन एवं रंगना			
856	CCTT-04	Weaving	2	2	
		बुनना			
857	CCTT-05	Colouring and Tools	2	2	
		रँगाई एवं उपकरण			
Total			12+8=	20	
Credits					

#### djk/kku vkSj fu;kZr& vk;kr izcU/ku esa izek.k&i= 1/4lh0Vh0bZ0vkbZ0,e01/2 **Certificate in Taxation and Export-Import Management (CTEIM)**

कार्यक्रम अविधा (वधारंमें) कार्यक्रम कोंड / Programme Code 2 न्यून तम : 1/2 अधिकतम: Minimum : ½ Maximum:

काय किम माध्यम / Medium of Programme Duration (in Yrs.) English / अंगरेजी Instruction

प,व'शाह'त्र न्यूनतम अह'ता/ कार्यक्रम शुल्क / Programme Fee स्नातक तीन 2200/-Minimum Qualification for व धर्भि / Three

Admission Year Bachelor Degree

अधिन्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
859	CTEIM-01	Direct Tax Management	8
860	CTEIM-02	Indirect Tax Management	8
861	CTEIM-03	Export-Import Management	8

Total Credits		24	
---------------	--	----	--

## O;kogkfjd vijk/k 'kkL= esa izek.k&i= ¼lh0,0lh0½ Certificate in Applied Criminology (CAC)

কাষ জিন ক ভি / Programme Code : 423 কাষ জিন ঝ ব চি (ব গা দ শ ) : ন্ব্ৰন ন : ½ ঝ চিকে ন ন : 2 কাষ জিন নাহয়ন / Medium of : English / हिन्दी Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : ½ Maximum : 2

Instruction

पत्र'श हेत् न्यूनतम अहिता/ : 10+2 कार्यक्रम शह्क / Programme Fee : 1600/-

Minimum Qualification for अहिन्यास कार्य / Assignment Work : अववश्यक नहीं / Not Essential

Admission

### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक	
863	CAC-01	अपराध शास्त्र का परिचय	4
864	CAC-02	भारत में अपराध प्रशासन व्यवस्था	4
865	CAC-03	भारत में अपराध की वर्तमान स्थिति	4
866	CAC-04	परामर्श की भूमिका	4
Total Credits			16

## फैशन डिजाइनिंग में प्रमाण-पत्र (सी0एफ0डी0) Certificate in Fashion Designing (CFD)

कार्यक्रम कोंड / Programme Code : 424 कार्यक्रम अविधि (वधा<sup>र</sup> में) : न्यूनतम : ½ अधिकतम : 2

कार्यक म माध्यम / Medium of : English / हिन्दी Programme Duration (in Yrs.) : Minimum : ½ Maximum : 2

Instruction

पत्र'शा हेत् न्यूनतम अहर्ता/ Minimum : कक्षा 10 पास कार्यक्रम शुल्क/ Programme Fee : 2200/-

प्रवर्ग है तु. प्रवृत्त व के ता / Millimum के का निर्वार के विकास के प्रवृत्त के निर्वारण मिल्ल हैं 2200/-Qualification for Admission / 10th Pass

अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
868	CFD-01	Fashion General Knowledge	8
869	CFD-02	Basic Design and Sketching	8
870	CFD-03	Design Ideas	8
Total Credits			24

## VsDIVkby fMtkbfuax esa izek.k&i= 1/4lh0Vh0Mh01/2

#### **Certificate in Textile Designing (CTD)**

कार्यक्रम कार्ड / Programme Code काय क्रम अविधा (वधा "म") : 1/2 अधिकतमः 425 : न्यूनतम 2 काय किम माध्यम / Medium of English / हिन्दी Programme Duration (in Yrs.) Minimum ½ Maximum:

Instruction

प्रवेश हेत् न्यूनतम अहिता/ Minimum कक्षा 10 पास काय किम शालक / Programme Fee 2200/-

Qualification for Admission / 10<sup>th</sup> Pass

> अधिन्यास कार्य / Assignment Work ः आवश्यक नहीं / Not Essential

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Paper No.	Course Code	Title of the Course	
872	CTD-01	Sketching	8
873	CTD-02	Basic design	8
874	CTD-03	Design Ideas	8
Total Credits			24

## xzkeh.k i=dkfjrk ,oa tu lapkj esa izek.k&i= 1/4lh0vkj0ts0,e0lh01/2

#### **Certificate in Rural Journalism and Mass Communication (CRJMC)**

कार्यक्रम कोंड / Programme Code 426 काय क्रम अविधा (वधा में) न्यून तम अधिकतमः 2 1/2 Programme Duration (in Yrs.) कार्यक्रम माध्यम / Medium of Instruction Hindi / हि न्दी Minimum 1/2 Maximum: 2

प्रवोशा होत् न्यानतम अहिता/ Minimum 10+2काय किम शुल्क / Programme Fee 1600/-

Qualification for Admission अ धान्यास कार्य'/ Assignment Work : आवश्यक नहीं/ Not Essential

## ikB~;Øe dksM ,oa fooj.k

Paper No.	Course Code	Title of the Course	Credits
876	CRJMC-01	जनसंचार एवं पत्रकारिता : स्वरूप एवं सिद्धान्त	8
877	CRJMC-02	समाचार लेखन एवं सम्पादन	8
878	CRJMC-03	ग्रामीण पत्रकारिता : उद्भव एवं विकास	8
Total Credits			24

## dEI;wVj esa izek.k&i= 1/4lh0lh0lh01/2

#### **Certificate in Computer Course (CCC)**

कार्यक्रम कोंड / Programme Code 505 काय क्रम अविधा (वधा "म") : 1/2 अधिकतमः 2 न्यून तम काय किम माध्यम / Medium of Programme Duration (in Yrs.) English/ हिन्दी Minimum : ½ Maximum : 2

Instruction

प्रवोश हेत् न्यूनतम अहिता/ Minimum 4200/-10+2काय किम शालक / Programme Fee

Qualification for Admission

अ धिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक नहीं / Not Essential

	Paper No. Course Code	Title of the Course	Credits	
--	-----------------------	---------------------	---------	--

880	CCC-01	Microsoft Office and Internet	8
881	CCC-02	Fox-Pro	8
882	CCC-03	The Technology	8
Total Credits			24

## नॉन-क्रेडिट जागरूकता कार्यक्रम

नॉन क्रेडिट जागरूकता कार्यक्रम के लिए अधिन्यास कार्य आवश्यक है। शिक्षार्थी को विश्वविद्यालय द्वारा पाठ्यसामग्री प्रेषण के समय अधिन्यास प्रश्न-पत्र उपलब्ध करा दिया जायेगा जिसे शिक्षार्थी को हल कर निर्धारित तिथि तक अपने अध्ययन केन्द्र पर जमा करना अनिवार्य है। शिक्षार्थी द्वारा जमा अधिन्यास का मूल्यांकन कराकर उसमें उत्तीर्ण छात्र/छात्राओं को ही विश्वविद्यालय द्वारा इस कार्यक्रम के लिए प्रमाण-पत्र निर्गत किया जायेगा। ऐसे शिक्षार्थी जिन्होनें अधिन्यास कार्य पूर्ण नहीं किया है उन्हें किसी भी दशा में प्रमाण-पत्र निर्गत नहीं किया जायेगा।

### iapk;rh jkt tkx:drk dk;ZØe ¼,0ih0ih0vkj0½ Awareness Programmes on Panchayati Raj (APPR)

कार्यक्रम कोड / Programme Code : 801 कार्यक्रम अविधा (वर्षा में) : न्यूनतम : 2 माह अधिकतम : 1 वर्षा

काय किम माध्यम / Medium of Instruction ः हिन्दी /English Programme Duration : Minimum : 2 Months Maximum : 1 Year

प,वेश हत् न्यूनतम क्ष हीता / Minimum : कक्षा 8 पास / काय क्रिम शुल्क / Programme Fee : 500/-

Qualification for Admission

8th Pass

अधिन्यास कार्य′/ Assignment Work : आवश्यकं/ Essential

## पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Duration	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक
	901	APPR-01	Panchayati Raj: The Context पंचायती राजः परिप्रेक्ष्य
	902	APPR-02	Panchayati Raj and Decentralized Planning पंचायती राज एवं विकेन्द्रित नियोजन
2 Months	903	APPR-03	Self Employment Programme स्व.— रोजगार कार्यक्रम
2 Months	904	APPR-04	Wage Employment Programme मजदूरी रोजगार कार्यक्रम
	905	APPR-05	Area Based other Development Programmes क्षेत्र आधारित अन्य विकास कार्यक्रम
	906	APPR-06	Development with Social Justice सामाजिक न्याय के साथ विकास

# योग जागरूकता कार्यक्रम (ए०पी०वाई०)

#### **Awareness Programme in Yoga (APY)**

कार्यक्रम कोड / Programme Code : 802 कार्यक्रम अविधि (वर्षार्भि) : न्यूनतम : 2 माह अधिकतम : 1 वर्ष

कार्यक्रम नाध्यम / Medium of ः हिन्दी Programme Duration : Minimum : 2 Months Maximum : 1 Year

Instruction

पत्रोश होत् न्य नृतम अहीता / Minimum : हाइस्किल या कायकिम शाल्क / Programme Fee : 900/-

Qualification for Admission स म क क्षां/ High

School or अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक / Essential

Equivalent

## पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Duration	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक
	908	APY-01	Yoga: General Introduction योग : सामान्य परिचय

	909	APY-02	Relaxation Exercises शिथिलीकरण व्यायाम
2 Months	910	APY-03	Kriyas क्रियाऍ
	911	APY-04	Yogasanas योगासन
	912	APY-05	Pranayama प्राणायाम
	913	APY-06	Bandhas and Mudras बन्ध और मुद्राएँ

## डेयरी-जागरूकता कार्यक्रम (ए०पी०डी०एफ०)

#### **Awareness Programme on Dairy Farming (APDF)**

कार्यक्रम कोड / Programme Code : 803 कार्यक्रम अविधि (वर्षा में) : न्यूनतम : 2 माह अधिकतम : 1 वर्ष

कार्यक्रिम माध्यम / Medium of Instruction ः हिन्दी Programme Duration : Minimum : 2 Months Maximum : 1 Year

पत्रेश हेतू न्यूनतम अहीता/ Minimum : कक्षा ८ पास / कार्यक्रम शूल्क / Programme Fee : 700/-

Qualification for Admission
8th Pass अहिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक / Essential

### पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Duration	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक
	915	APDF-01	Dairy Farming: Introduction and Significance
			डेयरी उद्योगः परिचय एवं महत्व
	916	APDF-02	Animal Reproduction
			पशु प्रजनन
	917	APDF-03	Milk Production, Testing and Storage
2 Months			दुग्ध उत्पादन, परीक्षण एवं भण्डारण
2 1010111115	918	APDF-04	Animal Shelter and Health Management
			पशु आवास और स्वास्थ्य प्रबन्धन
	919	APDF-05	Dary Farm -Instruements and Waste Disposal
			डेयरी फार्म – उपकरण एवं अपशिष्ट निस्तारण
	920	APDF-06	Dairy Economics and Development
			डेयरी अर्थशास्त्र एवं विकास

# शिशु पालन एवं पोषण में जागरूकता कार्यक्रम (ए०पी०सी०पी०एन०)

Awareness Programme in Child Care and Nutrition (APCCN)

कार्यक्रम कोड / Programme Code ः 805 कार्यक्रम अविधा (वर्षा में) ः न्यूनतम : 2 माह अधिकतम : 1 वर्ष

काय क्रिम माध्यम / Medium of : हिन्दी /English Programme Duration : Minimum : 2 Months Maximum : 1 Year

Instruction

पत्रेश हेतु न्यूनतम अहीता/ Minimum : हाइस्किल्ल या कायक्रिम शाुल्क/ Programme Fee : 700/-

Qualification for Admission समकका/ अधिन्यास कार्य / Assignment Work : आवश्यक / Essential

High School or

## पाठ्यक्रम कोड एवं विवरण

Duration	Paper No.	Course Code	Title of the Course / पाठ्यक्रम का शीर्षक
2 Months	921	APCCN-01	Nutrition for Community समुदाय के लिए पोषण
	922	APCCN-02	Organising Child Care Services बच्चों के लिए देखभाल सेवाओं का संगठन

## पोषण एवं आहार में जागरूकता कार्यक्रम (ए०पी०एन०एफ०)

Equivalent