

**Graduate Programmes**  
**Programme Summary & Fee Details**  
**विषयानुक्रम (Contents)**

- 1. Bachelor of Arts (BA-17)**
- 2. Bachelor of Arts with Music (BA-17)**
- 3. Bachelor of Arts with Geography (BA-17)**
- 4. Bachelor of Arts with Mathematics (BA-17)**
- 5. Bachelor of Arts with Mathematics & Geography (BA-17)**
- 6. Bachelor of Arts with Home Science (BA-17)**

**School of Management Studies and Commerce**

- 7. Bachelor of Business Administration (BBA-17)**
- 8. Bachelor of Commerce (BCOM-17)**

**School of Sciences**

- 9. Bachelor of Science (BSCG-17) (ZBC/ ZBF / BCF / ZBG/ BFG Group)**
- 10. Bachelor of Science (BSCG-17) (PCM / PGM Group)**
- 11. Bachelor of Science (Single Subject)**

**School of Computer Science & Information Technology**

- 12. Bachelor of Computer Application (BCA-17)**

**School of Tourism, Hospitality & Hotel Management**

- 13. Bachelor of Hotel Management (BHM-17)**
- 14. Bachelor of Tourism and Travel Management (BTTM-17)**

**Bachelor of Arts / कला में स्नातक**  
**PROGRAMME SUMMARY & FEE STRUCTURE**

Programme Name (Code)	Eligibility	Duration (Year)		SLM	Mode of Exam (Annual / Sem)	Year/ Sem	Details Of Fee (₹)							
		Minimum	Maximum				Programme	Project/ Workshop	Exam	Practical	Viva-Voce	Miscellaneous	Degree Fee	Grand Total
<b>Bachelor of Arts (BA-17)</b>	10+2 / Equivalent	3	6	Hindi	Annual	I	2000	-	1050	-	-	150		<b>3200</b>
						II	2000	-	1050	-	-	-		<b>3050</b>
						III	2000	-	900	-	-	-	<b>300</b>	<b>3200</b>
<b>Bachelor of Arts with Music (BA-17)</b>	10+2 / Equivalent	3	6	Hindi	Annual	I	2000	-	900	500	-	150		<b>3550</b>
						II	2000	-	900	500	-	-		<b>3400</b>
						III	2000	-	900	500	-	-	<b>300</b>	<b>3700</b>
<b>Bachelor of Arts with Geography (BA-12)</b>	10+2/Equivalent	3	6	English	Annual	I	2700	1000	900	500	500	150		<b>5750</b>
						II	2700	1000	900	500	500	-		<b>5600</b>
						III	2700	1000	900	500	500	-	<b>300</b>	<b>5900</b>
<b>Bachelor of Arts with Mathematics (BA-17)</b>	10+2 / Equivalent	3	6	Hindi	Annual	I	2700	-	1200	-	-	150		<b>4050</b>
						II	2700	-	1200	-	-	-		<b>3900</b>
						III	2700	-	1050	-	-	-	<b>300</b>	<b>4050</b>
<b>Bachelor of Arts with Geography and Mathematics (BA-12)</b>	10+2/Equivalent	3	6	English	Annual	I	3400	1000	1200	500	500	150		<b>6750</b>
						II	3400	1000	1200	500	500	-		<b>6600</b>
						III	3400	1000	1050	500	500	-	<b>300</b>	<b>6750</b>
<b>Bachelor of Arts with Home Science (BA-17)</b>	10+2 / Equivalent	3	6	Hindi	Annual	I	2000	-	1050	500	500	150		<b>4200</b>
						II	2000	-	1050	500	500	-		<b>4050</b>
						III	2000	-	1050	500	500	-	<b>300</b>	<b>4350</b>

विद्यार्थी प्रवेश के समय अपने कार्यक्रम का सम्पूर्ण शुल्क(Grand total) जमा करें। विद्यार्थी को अध्ययन सामग्री उसी माध्यम में दी जायेगी जो उसके कार्यक्रम के सामने SLM शीर्षक में निर्दिष्ट है।

## PROGRAMME SUMMARY

BA-17  
Credits-108

### कला में स्नातक (Bachelor of Arts)

#### Subject combinations in B.A.

Following subjects are studied under Bachelor of Arts Programme:

Hindi, English, Urdu, Sanskrit, History, Political Science, Sociology, Economics, Education, Psychology, Music, Public Administration, Home Science, Geography, Mathematics, Karmakand, Jyotish,

Any three subjects may be selected from the above mentioned subjects under the following conditions:

1. Any two languages can be selected out of four languages i.e., Hindi, English, Urdu and Sanskrit.
2. Sanskrit is compulsory for the learners opting for Karmakand or Jyotish
3. Any one subject from the following subject combinations:
  - A). Political Science OR Public Administration
  - B). Education OR Psychology
  - C). History OR Geography
  - D). Karmakand OR Jyotish
4. Out of the following three sub categories under music, any one can be selected:
  - A). Music (Vocal)
  - B). Music (Tabla)
  - C). Music (Instrumental)

#### बी.ए. पाठ्यक्रम में विषय संयोजन

कला में स्नातक उपाधि पाठ्यक्रम के अन्तर्गत निम्नलिखित विषयों का अध्ययन होता है-

हिन्दी, अंग्रेजी, उर्दू, संस्कृत, इतिहास, राजनीति शास्त्र, समाजशास्त्र, अर्थशास्त्र, शिक्षाशास्त्र, मनोविज्ञान, संगीत, लोकप्रशासन, गृह विज्ञान, भूगोल, गणित, कर्मकाण्ड, ज्योतिष, ।

उपर्युक्त विषयों में से किन्ही तीन विषयों का चयन, निम्नलिखित शर्तों के अनुसार ही किया जा सकता है-

हिन्दी, अंग्रेजी, उर्दू और संस्कृत, इन चार भाषाओं में से केवल दो का चयन किया जा सकता है।

कर्मकाण्ड अथवा ज्योतिष के विद्यार्थियों के लिए संस्कृत का चयन अनिवार्य है।

निम्नलिखित विषय युग्मों में प्रत्येक से केवल एक विषय का चयन किया जा सकता है-

(क) राजनीति शास्त्र अथवा लोकप्रशासन

(ख) शिक्षाशास्त्र अथवा मनोविज्ञान

(ग) इतिहास अथवा भूगोल

(घ) कर्मकाण्ड अथवा ज्योतिष

संगीत विषय के अन्तर्गत निम्नलिखित तीन विधाओं में से किसी एक का चयन करना होगा।

(क) संगीत (गायन)

(ख) संगीत (तबला)

(ग) संगीत (स्वरवाद्य)

**Note:** Learners opting mathematics as a combination with other subjects of arts discipline, should have mathematics at 10+2 level.

नोट: 10+2 में गणित विषय के साथ उत्तीर्ण विद्यार्थी ही गणित विषय का चयन कला विषयों के साथ कर सकते हैं।

पाठ्यक्रम संरचना / PROGRAMME STRUCTURE				
YEAR I				
Course Code	Course Name		Credits	Total Marks (Th./Assign.)
<b>COMPULSORY FOUNDATION COURSE (अनिवार्य आधार पाठ्यक्रम)</b>				
FES-(A)10	Environmental Studies (पर्यावरण अध्ययन)	अध्ययन सामग्री हिन्दी में	Non-Credit	100
<b>SUBJECT-GEOGRAPHY (भूगोल)</b> इतिहास अथवा भूगोल में से किसी एक को चुन सकते हैं				
GE-101	Fundamentals of Physical Geography (भौतिक भूगोल के मूलभूत सिद्धांत)		04	50 (40/10)

GE -102	Geography of India (भारत का भूगोल)	04	50 (40/10)
GE -103	Practical Geography (प्रायोगिक भूगोल)	04	50
<b>SUBJECT-MATHEMATICS (गणित)</b> 10+2 में गणित विषय के साथ उत्तीर्ण विद्यार्थी ही गणित विषय का चयन कला विषयों के साथ कर सकते हैं			
MT-01	Discrete Mathematics (विविक्त गणित)	04	50 (40/10)
MT-02	Calculus and Differential Equation (कलन एवं अवकलन समीकरण)	04	50 (40/10)
MT-03	Coordinate Geometry and Mathematical Programming (निर्देशांक ज्यामिति और गणितीय प्रोग्रामिंग)	04	50 (40/10)
<b>SUBJECT- EDUCATION (शिक्षाशास्त्र)</b> शिक्षाशास्त्र अथवा मनोविज्ञान में से किसी एक को चुन सकते हैं			
BAED 101	Education and Society (शिक्षा एवं समाज)	06	100 (80/20)
BAED 102	Guidance and Counselling (निर्देशन एवं परामर्श)	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- HOME SCIENCE</b>			
HSC-101	Family Resource Management (परिवार संसाधन प्रबंधन)	04	100 (80/20)
HSC-102	Child Development (बाल विकास)	04	100 (80/20))
HSC-103	Practical (HSC 101 & HSC 102)	04	100
<b>SUBJECT- ENGLISH (अंग्रेजी)</b>			
BAEL-101	English Usage	06	100 (80/20)
BAEL-102	Advanced Reading and Writing Skills	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- HINDI (हिन्दी)</b>			
BAHL-101	गद्य साहित्य-1	06	100 (80/20)
BAHL-102	गद्य साहित्य-2 एवं प्रयोजन मूलक हिन्दी	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- JYOTISH (ज्योतिष)</b> कर्मकाण्ड अथवा ज्योतिष में से किसी एक को चुन सकते हैं, संस्कृत का चयन अनिवार्य है।			
BAJY-101	ब्रह्माण्ड एवं काल	06	100 (80/20)
BAJY-102	जन्म कुण्डली निर्माण	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- KARMAKANDA (कर्मकाण्ड)</b> कर्मकाण्ड अथवा ज्योतिष में से किसी एक को चुन सकते हैं, संस्कृत का चयन अनिवार्य है।			
BAKK-101	कर्मकाण्ड एवं मुहूर्त ज्ञान	06	100 (80/20)
BAKK-102	नित्यकर्म, देवपूजन एवं कर्मकाण्ड का वैज्ञानिक स्वरूप	06	100 (80/20)
संगीत विषय के अन्तर्गत निम्नलिखित तीन विधाओं में से किसी एक को चुन सकते हैं।(क) संगीत (गायन) या (ख) संगीत (तबला) या (ग) संगीत (स्वरवाद्य)			
<b>SUBJECT- MUSIC- VOCAL(संगीत- गायन)</b>			
BAMV-101	संगीत परिचय	03	100 (80/20)
BAMV-102	प्रयोगात्मक	09	100
<b>SUBJECT- MUSIC- INSTRUMENTAL- TONAL (संगीत-स्वरवाद्य)</b>			
BAMI-101	संगीत परिचय	03	100 (80/20)
BAMI-102	प्रयोगात्मक	09	100
नोट : संगीत (स्वरवाद्य) के अन्तर्गत सितार, सरोद, संतूर, वायलिन, बांसुरी तथा गिटार (भारतीय) वाद्य हैं।			
<b>SUBJECT- MUSIC- TABLA (संगीत-तबला)</b>			
BAMT-101	संगीत परिचय	03	100 (80/20)
BAMT-102	प्रयोगात्मक	09	100
<b>SUBJECT- SANSKRIT (संस्कृत)</b>			
BASL-101	नाटक, अलंकार एवं छन्द	06	100 (80/20)
BASL-102	नीति काव्य, व्याकरण एवं अनुवाद	06	100 (80/20))

<b>SUBJECT- URDU (उर्दू)</b>				
BAUL-101	اردو نثر اردو نثر		06	100 (80/20)
BAUL-102	اردو شاعری اردو شاعری		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- ECONOMICS (अर्थशास्त्र)</b>				
BAEC-101	Micro Economics (व्यष्टिअर्थशास्त्र)		06	100 (80/20)
BAEC-102	Indian Economy (भारतीय अर्थव्यवस्था)		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- HISTORY (इतिहास)</b> इतिहास अथवा भूगोल में से किसी एक को चुन सकते हैं				
BAHI-101	History of Ancient India (प्राचीन भारत का इतिहास)		06	100 (80/20)
BAHI-102	History of Medieval India(मध्यकालीनभारत का इतिहास)		06	100 (80/20))
<b>SUBJECT- POLITICAL SCIENCE (राजनीति विज्ञान)</b> राजनीति विज्ञान अथवा लोकप्रशासन में से किसी एक को चुन सकते हैं				
BAPS-101	Theory of Political Science (राजनीति विज्ञान के सिद्धांत)		06	100 (80/20)
BAPS-102	Modern Governments: Theory and Practices(आधुनिक सरकारें सिद्धांत एवं व्यवहार)		06	100 (80/20))
<b>SUBJECT- PUBLIC ADMINISTRATION (लोक प्रशासन)</b> राजनीति विज्ञान अथवा लोकप्रशासन में से किसी एक को चुन सकते हैं				
BAPA-101	Theory of Public Administration(लोक प्रशासन के सिद्धांत)		06	100 (80/20)
BAPA-102	Public Administration in India(भारत में लोक प्रशासन)		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- PSYCHOLOGY (मनोविज्ञान)</b> शिक्षाशास्त्र अथवा मनोविज्ञान में से किसी एक को चुन सकते हैं				
BAPSY 101	Basic Psychological Process (मनोवैज्ञानिक प्रक्रियाएँ)		06	100 (80/20)
BAPSY 102	Psychopathology (मनोविकृति विज्ञान)		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- SOCIOLOGY (समाजशास्त्र)</b>				
BASO-101	Sociology- An Introduction(समाजशास्त्र-एक परिचय)		06	100 (80/20)
BASO-102	Society in India-Structure & Change(भारत में समाज –संरचना और परिवर्तन)		06	100 (80/20))
<b>YEAR II</b>				
<b>FOUNDATION COURSE (आधार पाठ्यक्रम)</b> निम्नलिखित में से किसी एक का चयन करें				
FHVA-(A)10	Human Values and Ethics (ह्यूमन वैल्यूज एण्ड ऐथिक्स) Or अथवा	अध्ययन सामग्री हिन्दी	Non-	100
FCS	Introduction to Cyber Security Or अथवा	अध्ययन सामग्री अंग्रेजी	Credit	
FCSL	सहज संस्कृत बोध	अध्ययन सामग्री हिन्दी		
<b>GEOGRAPHY (भूगोल)</b>				
GE-201	Human Geography (मानव भूगोल)		04	50 (40/10)
GE -202	Geography of Asia (एशिया का भूगोल)		04	50 (40/10)
GE -203	Practical Geography (प्रायोगिक भूगोल)		04	50
<b>MATHEMATICS (गणित)</b>				
MT-04	Real Analysis & Metric Space (वास्तविक विश्लेषण एवं दूरीक समष्टि)		04	50 (40/10)
MT-05	Differential Equation (अवकल समीकरण)		04	50 (40/10)
MT-06	Numerical Analysis & Vector Calculus (संख्यात्मक विश्लेषण एवं सदिश कलन)		04	50 (40/10)
<b>SUBJECT- EDUCATION (शिक्षाशास्त्र)</b>				
BAED 201	Education and Human Development(शिक्षा एवं मानव विकास)		06	100 (80/20)
BAED 202	New Dimensions of Education(शिक्षा के नूतन आयाम)		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- HOME SCIENCE</b>				

HSC-201	Food and Nutrition (आहार एवं पोषण)	04	100 (80/20)
HSC-202	Extension Education (प्रसार शिक्षा)	04	100 (80/20)
HSC-203	Practical (प्रयोगात्मक कार्य)	04	100
<b>SUBJECT- ENGLISH (अंग्रेजी)</b>			
BAEL-201	Introducing Literature	06	100 (80/20)
BAEL-202	Prose and Fiction	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- HINDI (हिन्दी)</b>			
BAHL-201	पद्य साहित्य-1	06	100 (80/20)
BAHL-202	पद्य साहित्य-2 एवं लोक साहित्य	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- JYOTISH (ज्योतिष)</b>			
BAJY-201	जातक शास्त्र एवं फलादेश के सिद्धान्त	06	100 (80/20)
BAJY-202	मुहूर्त विचार	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- KARMAKANDA (कर्मकाण्ड)</b>			
BAKK-201	शान्ति एवं संस्कार विधान	06	100 (80/20)
BAKK-202	पूजन एवं देवस्थापन विधान	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- MUSIC- VOCAL (संगीत-गायन)</b>			
BAMV-201	संगीत शास्त्र	03	100 (80/20)
BAMV-202	प्रयोगात्मक	09	100
<b>SUBJECT- MUSIC- INSTRUMENTAL-TONAL (संगीत-स्वरवाद्य)</b>			
BAMI-201	संगीत शास्त्र	03	100 (80/20)
BAMI-202	प्रयोगात्मक	09	100
नोट : संगीत (स्वरवाद्य) के अन्तर्गत सितार, सरोद, संतूर, वायलिन, बांसुरी तथा गिटार (भारतीय) वाद्य हैं।			
<b>SUBJECT- MUSIC- TABLA (संगीत-तबला)</b>			
BAMT-201	तालशास्त्र	03	100 (80/20)
BAMT-202	प्रयोगात्मक	09	100
<b>SUBJECT- SANSKRIT (संस्कृत)</b>			
BASL-201	पद्य गद्य एवं व्याकरण	06	100 (80/20)
BASL-202	संस्कृत साहित्य का इतिहास एवम् भारतीय संस्कृति	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- URDU (उर्दू)</b>			
BAUL-201	اردو نثر	06	100 (80/20)
BAUL-202	اردو شاعری	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- ECONOMICS (अर्थशास्त्र)</b>			
BAEC-201	Macro Economics (समष्टि अर्थशास्त्र)	06	100 (80/20)
BAEC-202	Economy of Uttarakhand (उत्तराखण्ड की अर्थव्यवस्था)	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- HISTORY (इतिहास)</b>			
BAHI-201	History of Modern India (आधुनिक भारत का इतिहास)	06	100 (80/20)
BAHI-202	Indian National Movement (भारतीय राष्ट्रीय आंदोलन)	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- POLITICAL SCIENCE (राजनीति विज्ञान)</b>			

BAPS-201	Representative Political Thinker (प्रतिनिधि राजनीतिक विचारक)	06	100 (80/20)
BAPS-202	Constitution of India (भारत का संविधान)	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- PSYCHOLOGY</b>			
BAPSY 201	Psychological Statistics and Measurement (मनोवैज्ञानिक सांख्यिकी एवं मापन)	06	100 (80/20)
BAPSY 202	Social Psychology सामाजिक मनोविज्ञान	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- PUBLIC ADMINISTRATION (लोक प्रशासन)</b>			
BAPA-201	Principles of Management (प्रबंध के सिद्धांत)	06	100 (80/20)
BAPA-202	Social Welfare Administration (सामाजिक कल्याण प्रशासन)	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- SOCIOLOGY (समाजशास्त्र)</b>			
BASO-201	Social Control & Change (सामाजिक नियन्त्रण और परिवर्तन)	06	100 (80/20)
BASO-202	Social Research Methods (सामाजिक अनुसंधान विधियाँ)	06	100 (80/20)
<b>YEAR III</b>			
<b>GEOGRAPHY (भूगोल)</b>			
GE-301	Geographical Thought & Evolution (भौगोलिक विचारधारा एवं उद्विकास)	04	50 (40/10)
GE -302	Economic Geography (आर्थिक भूगोल)	04	50 (40/10)
GE -303	Practical Geography (प्रायोगिक भूगोल)	04	50
<b>MATHEMATICS (गणित)</b>			
MT-07	Algebra (बीजगणित)	04	50 (40/10)
MT-08	Complex Analysis (सम्मिश्र विश्लेषण)	04	50 (40/10)
MT-09	Mechanics (यांत्रिकी)	04	50 (40/10)
<b>SUBJECT- EDUCATION (शिक्षाशास्त्र)</b>			
BAED 301	Education and Indian Heritage (शिक्षा एवं भारतीय विरासत)	06	100 (80/20)
BAED 302	Educational Administration and Planning (शैक्षिक प्रशासन एवं नियोजन)	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- HOME SCIENCE</b>			
HSC-301	Community Nutrition (सामुदायिक पोषण)	04	100 (80/20)
HSC-302	Clothing and Textiles (वस्त्र एवं परिधान)	04	100 (80/20)
HSC-303	Practical (प्रयोगात्मक कार्य)	04	100
<b>SUBJECT- ENGLISH (अंग्रेजी)</b>			
BAEL-301	Drama	06	100 (80/20)
BAEL-302	Poetry	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- HINDI (हिन्दी)</b>			
BAHL-301	हिन्दी साहित्य का इतिहास एवं काव्यशास्त्र	06	100 (80/20)
BAHL-302	हिन्दी भाषा: उद्भव एवं विकास	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- JYOTISH (ज्योतिष)</b>			
BAJY-301	वर्षफल विचार	06	100 (80/20)
BAJY-302	मेलापक एवं विवाह मुहूर्त विचार	06	100 (80/20)

<b>SUBJECT- KARMAKANDA (कर्मकाण्ड)</b>				
BAKK-301	स्तोत्रपाठ एवं होम विधि		06	100 (80/20)
BAKK-302	प्रायोगिक परीक्षा		06	100
<b>SUBJECT- MUSIC- VOCAL(संगीत-गायन)</b>				
BAMV-301	संगीत विज्ञान		03	100 (80/20)
BAMV-302	प्रयोगात्मक		09	100
<b>SUBJECT- MUSIC- INSTRUMENTAL-TONAL (संगीत-स्वरवाद्य)</b>				
BAMI-301	संगीत विज्ञान		03	100 (80/20)
BAMI-302	प्रयोगात्मक		09	100
<b>नोट : संगीत (स्वरवाद्य) के अन्तर्गत सितार, सरोद, संतूर, वायलिन, बांसुरी तथा गिटार (भारतीय) वाद्य हैं।</b>				
<b>SUBJECT- MUSIC- TABLA ((संगीत-तबला)</b>				
BAMT-301	ताल विज्ञान		03	100 (80/20)
BAMT-302	प्रयोगात्मक		09	100
<b>SUBJECT- SANSKRIT (संस्कृत)</b>				
BASL-301	काव्य, दर्शन एवं व्याकरण		06	100 (80/20)
BASL-302	वेद एवं उपनिषद्		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- URDU (उर्दू)</b>				
BAUL-301	उर्दू नस्र नथरुन		06	100 (80/20)
BAUL-302	उर्दू शायरी		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- ECONOMICS (अर्थशास्त्र)</b>				
BAEC-301	Mathematical Economic Methods & Elementary Statistics(आर्थिक गणितीय विधियाँ एवं प्रारम्भिक सांख्यिकी )		06	100 (80/20)
BAEC-302	Money Banking, Public Finance and International Economics (मुद्रा बैंकिंग, लोक वित्त एवं अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र)		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- HISTORY (इतिहास)</b>				
BAHI-301	History of Modern World (आधुनिक विश्व का इतिहास)		06	100 (80/20)
BAHI-302	History of Uttarakhand (उत्तराखण्ड का इतिहास)		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- POLITICAL SCIENCE (राजनीति विज्ञान)</b>				
BAPS-301	International Politics and India (अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति एवं भारत)		06	100 (80/20)
BAPS-302	Public Administration in India (भारत में लोक प्रशासन)		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- PSYCHOLOGY (मनोविज्ञान)</b>				
BAPSY 301	Theories and System of Psychology (मनोविज्ञान के सिद्धान्त एवं प्रणालियाँ )		06	100 (80/20)
BAPSY 302	Applied Psychology (प्रयुक्त मनोविज्ञान)		06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- PUBLIC ADMINISTRATION (लोक प्रशासन)</b>				



BAPA-301	Public Policy (लोक नीति)	06	100 (80/20)
BAPA-302	Administrative Thinker (प्रशासनिक चिंतक)	06	100 (80/20)
<b>SUBJECT- SOCIOLOGY (समाजशास्त्र)</b>			
BASO-301	Social Thinkers (सामाजिक विचारक)	06	100 (80/20)
BASO-302	Indian Social Problems (भारतीय सामाजिक समस्यायें)	06	100 (80/20)

**प्रबंध अध्ययन एवं वाणिज्य विद्याशाखा**  
**School of Management Studies and Commerce**  
**PROGRAMME SUMMARY & FEE STRUCTURE**

Programme Name (Code)	Eligibility	Duration (Yrs)		SLM	Mode of Exam (Annual /Sem)	Year/ Sem	Details of Fee (₹)							
		Mini	Max				Programme	Project/ Workshop	Exam	Practical	Viva-Voce	Miscellaneous	Degree Fee	Grand Total
<b>Bachelor of Business Administration (BBA-17)</b>	10+2	3	6	English	Semester	I	8000	-	750	-	-	150		<b>8900</b>
						II	-	-	750	-	-	-		<b>750</b>
						III	8000	-	600	-	-	-		<b>8600</b>
						IV	-	-	750	-	-	-		<b>750</b>
						V	8000	-	750	-	-	-		<b>8750</b>
						VI	-	-	600	-	-	-	<b>300</b>	<b>900</b>
<b>Bachelor of Commerce(BCOM-17)</b>	10+2	3	6	Hindi	Annual	I	2000		1050			150		<b>3200</b>
						II	2000		1050					<b>3050</b>
						III	2000		900				<b>300</b>	<b>3200</b>

विद्यार्थी प्रवेश के समय अपने कार्यक्रम का सम्पूर्ण शुल्क (Grand total) जमा करें। विद्यार्थी को अध्ययन सामग्री उसी माध्यम में दी जायेगी जो उसके कार्यक्रम के सामने SLM शीर्षक में निर्दिष्ट है।

**Bachelor of Business Administration** बैचलर आफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशनBBA -17  
Credits-156

PROGRAMME STRUCTURE					
Course Code	Course Name		Credits	Total Marks	(Th. /Assign.)
<b>SEMESTER I</b>					
BBA-101	Principles of Management		06	100 (80/20)	
BBA-102	Business Mathematics		06	100 (80/20)	
BBA-103	Financial Accounting		06	100 (80/20)	
BBA-104	Computers in Management		06	100 (80/20)	
BBA-105	Introduction to Psychology		06	100 (80/20)	
<b>SEMESTER II</b>					
BBA- 201	Indian System of Business and Banking		06	100 (80/20)	
BBA- 202	Microeconomic and Banking Foundation of Business		06	100 (80/20)	
BBA- 203	Company Accounts		06	100 (80/20)	
BBA 204	Business Communication		06	100 (80/20)	
<b>Foundation Course</b>					
FES-(B)10	Environmental Studies	अध्ययन सामग्री हिन्दी		Non-Credit	100
<b>SEMESTER III</b>					
BBA-301	Organizational Behaviour		06	100 (80/20)	
BBA-302	Business Statistics		06	100 (80/20)	
BBA-303	Basic Costing		06	100 (80/20)	
BBA-304	Macroeconomic Management		06	100 (80/20)	
<b>SEMESTER IV</b>					
BBA-401	Business Values and Ethics		06	100 (80/20)	
BBA-402	Indian Business Environment		06	100 (80/20)	
BBA-403	Business Laws		06	100 (80/20)	
BBA-404	Business Research Methods		06	100 (80/20)	
<b>Foundation Course निम्नलिखित में से किसी एक को चुनें</b>					
FHVA-(B)10	Human Values and Ethics (ह्यूमन वैल्यूज एण्ड ऐथिक्स)	Or अथवा	अध्ययन सामग्री हिन्दी	Non-Credit	100
FCS	Introduction to Cyber Security	Or अथवा	अध्ययन सामग्री अंग्रेजी		
FCSL	सहज संस्कृत बोध		अध्ययन सामग्री हिन्दी		
<b>SEMESTER V</b>					
BBA-501	Marketing Management		06	100 (80/20)	
BBA-502	Financial Management		06	100 (80/20)	
BBA-503	Production Management		06	100 (80/20)	
BBA-504	Personnel Management		06	100 (80/20)	
BBA-505	Disaster Management		06	100 (80/20)	
<b>SEMESTER VI</b>					
BBA-601	Taxation Laws		06	100 (80/20)	
BBA-602	Fundamentals of International Business		06	100 (80/20)	
BBA-603	Consumer Protection		06	100 (80/20)	
BBA-604	Introduction to Information Technology		06	100 (80/20)	

**N.B.- Learners are instructed to refer to guidelines for admission to Management Programmes as given in Appendix-III of the Prospectus.**

**Bachelor of Commerce बैचलर ऑफ कामर्स**BCOM -17  
Credits-108

PROGRAMME STRUCTURE			
Course Code	Course Name	Credits	Total Marks (Th. /Assign.)
<b>YEAR I</b>			
BCM-101	Organization & Management (संगठन एवं प्रबन्ध)	06	100 (80/20)
BCM-102	Financial Accounting (वित्तीय लेखांकन)	06	100 (80/20)
BCM-103	Business Economics (व्यावसायिक अर्थशास्त्र)	06	100 (80/20)
BCM-104	Indian Economy (भारतीय अर्थव्यवस्था)	06	100 (80/20)
BCM-105	Company Law (कम्पनी विधि)	06	100 (80/20)
BCM-106	Business Statistics & Mathematics (व्यावसायिक सांख्यिकी और गणित)	06	100 (80/20)
<b>Foundation Course /आधार पाठ्यक्रम</b>			
FES-(B)10	Environmental Studies (इनवायरमेंटल स्टडीज)	अध्ययन सामग्री हिन्दी	Non-Credit 100
<b>YEAR II</b>			
BCM-201	Business Environment (व्यावसायिक पर्यावरण)	06	100 (80/20)
BCM-202	Human Resource Management (मानव संसाधन प्रबन्ध)	06	100 (80/20)
BCM-203	Cost Accounting (लागत लेखांकन)	06	100 (80/20)
BCM-204	Advanced Accounting (उच्चतर लेखांकन)	06	100 (80/20)
BCM-205	Mercantile Law (व्यावसायिक विधि)	06	100 (80/20)
BCM-206	Public Finance (लोक वित्त)	06	100 (80/20)
<b>Foundation Course /आधार पाठ्यक्रम निम्नलिखित में से किसी एक को चुनें</b>			
FHVA-(B)10	Human Values and Ethics (ह्यूमन वैल्यूज एण्ड ऐथिक्स) Or अथवा	अध्ययन सामग्री हिन्दी	Non-Credit 100
FCS	Introduction to Cyber Security Or अथवा	अध्ययन सामग्री अंग्रेजी	
FCSL	सहज संस्कृत बोध	अध्ययन सामग्री हिन्दी	
<b>YEAR III</b>			
BCM-301	Principles of Marketing (विपणन के सिद्धांत)	06	100 (80/20)
BCM-302	Auditing (अंकेक्षण)	06	100 (80/20)
BCM-303	Accounting for Managerial Decisions(प्रबंधकीय निर्णय के लिए लेखांकन)	06	100 (80/20)
BCM-304	Income Tax (आयकर)	06	100 (80/20)
BCM-305	E-Commerce (ई-कॉमर्स)	06	100 (80/20)
BCM-306	Indian Financial System (भारतीय वित्तीय प्रणाली)	06	100 (80/20)

**विज्ञान अध्ययन विद्याशाखा**  
**School of Sciences**

**PROGRAMME SUMMARY & FEE STRUCTURE**

Programme Name (Code)	Eligibility	Duration (Yr)		SLM	Mode of Exam (Annual/Sem)	Year / Sem	Fee Structure (₹)							
		Minimum	Maximum				Programme	Project/ Workshop	Exam	Practical	Viva-Voce	Miscellaneous	Degree Fee	Total
<b>Bachelor of Science (BSCG-17) (ZBC/ ZBF Group)</b>	10+2 Science	3	6	English	Annual	I	4000	3000	1500	1500	1500	150		<b>11650</b>
						II	4000	3000	1500	1500	1500	-		<b>11500</b>
						III	4000	3000	1350	1500	1500	-	<b>300</b>	<b>11650</b>
<b>Bachelor of Science (BSCG-17) (PCM)</b>	10+2 Science	3	6	English	Annual	I	4000	2000	1500	1000	1000	150		<b>9650</b>
						II	4000	2000	1500	1000	1000	-		<b>9500</b>
						III	4000	2000	1350	1000	1000	-	<b>300</b>	<b>9650</b>
<b>Bachelor of Science (BSCG-17) (PMG Group)</b>	10+2 Science	3	6	English	Annual	I	4000	2000	1350	1000	1000	150	-	<b>9500</b>
						II	4000	2000	1350	1000	1000	-	-	<b>9350</b>
						III	4000	2000	1200	1000	1000	-	<b>300</b>	<b>9500</b>
<b>Bachelor of Science (BSCG-17) (ZBG Group)</b>	10+2 Science	3	6	English	Annual	I	4000	3000	1200	1000	1000	150	-	<b>10350</b>
						II	4000	3000	1200	1000	1000	-	-	<b>10200</b>
						III	4000	3000	1200	1000	1000	-	<b>300</b>	<b>10500</b>
<b>Bachelor of Science (Single Subject) (BSCS-17) (Botany, Chemistry, Forestry, Geography Mathematics, Physics, Zoology)</b>	Graduation in Science	3	6	English	Annual	I	1600	1000	450	500	-	150		<b>3700</b>
						II	1600	1000	450	500	-			<b>3550</b>
						III	1600	1000	450	500			<b>300</b>	<b>3850</b>

**नोट: 1.** भूगोल में स्नातक एकल विषय पाठ्यक्रम में परीक्षा शुल्क में ₹ 150 कम कर जमा करना होगा।

विद्यार्थी प्रवेश के समय अपने कार्यक्रम का सम्पूर्ण शुल्क(Grand total) जमा करें। विद्यार्थी को अध्ययन सामग्री उसी माध्यम में दी जायेगी जो उसके कार्यक्रम के सामने SLM शीर्षक में निर्दिष्ट है।

**बी. एस. सी. (एकल विषय)**

- बी.एस.सी.- एकल विषय, गणित, वनस्पतिविज्ञान, रसायन विज्ञान, वानिकी, भौतिक विज्ञान एवं जन्तुविज्ञान में प्रवेश प्राप्त करने वाले विद्यार्थी प्रत्येक वर्ष में दो प्रश्नपत्रों की परीक्षा पास करते हुए तीन वर्षों में पाठ्यक्रम पूरा कर सकते हैं।
- एकल विषय में प्रवेश हेतु स्नातक पाठ्यक्रम के निर्धारित शुल्क के 40 प्रतिशत का भुगतान ही करना होगा।

**B.Sc.(Single Subject)**

- Students opting for B.Sc. Single Subject in Mathematics, Botany, Chemistry, Forestry, Physics and Zoology are only permitted to appear in a maximum of two papers in one academic year. They will be allowed to complete the whole programme within the time span of three years.
- In order to seek admission in a single subject, the learner will have to pay 40% of the total programme fee prescribed for graduation.

# Bachelor of Science (General) बी0एससी0 (सामान्य)

BSCG-17  
Credits-108

PROGRAMME STRUCTURE							
Course Code	Course Name			Credits	Total Marks (Th. /Assign.)		
<b>YEAR I</b>							
<b>FOUNDATION COURSE (आधार पाठ्यक्रम)</b>							
FES-(B)10	Environmental Studies(पर्यावरण अध्ययन)			अध्ययन सामग्री हिन्दी	Non-Credit	100	
<b>Optional Courses:</b>				<b>ऐच्छिक विषय :</b>			
Besides these compulsory courses, learner shall have to take 36 credits in three subjects in one year. Each course in Mathematics and Geography discipline will be of 4 credits whereas in other subjects, each course will be of 3 credits. Following subject combinations are available for learners in B.Sc. Programme. Learner will have to opt one of the below mentioned combinations. Once opted, a combination will remain same for the next two years.				इन अनिवार्य पाठ्यक्रमों के अतिरिक्त विद्यार्थी को तीन ऐच्छिक विषयों के 36 श्रेयांक के पाठ्यक्रम लेने होंगे। गणित एवं भूगोल विषय के प्रत्येक पाठ्यक्रम 4 श्रेयांक के होंगे जबकि अन्य सभी विषयों के प्रत्येक पाठ्यक्रम 3 श्रेयांक के होंगे। विद्यार्थियों को उपरोक्त विषय समूहों में से किसी एक समूह का चयन अनिवार्य रूप से करना होगा। एक बार किसी समूह का चयन करने के उपरान्त वह समूह अगले दो वर्षों हेतु वही रहेगा।			
01	Physics	Chemistry	Mathematics	01	भौतिक विज्ञान	रसायन विज्ञान	गणित
02	Physics	Mathematics	Geography	02	भौतिक विज्ञान	गणित	भूगोल
03	Botany	Zoology	Chemistry	03	वनस्पति विज्ञान	प्राणी विज्ञान	रसायन विज्ञान
04	Botany	Zoology	Forestry	04	वनस्पति विज्ञान	प्राणी विज्ञान	वानिकी
05	Botany	Chemistry	Forestry	05	वनस्पति विज्ञान	रसायन विज्ञान	वानिकी
06	Botany	Zoology	Geography	06	वनस्पति विज्ञान	प्राणी विज्ञान	भूगोल
Course Code	Course Name			Credits	Total Marks (Th. /Assign.)		
<b>BOTANY (वनस्पति विज्ञान)</b>							
BSCBO-101	Microbiology, Mycology and Plant Pathology(सूक्ष्म जैविकी, कवक विज्ञान एवं पादप रोग विज्ञान)			03	50 (40/10)		
BSCBO-102	Phycology and Bryology( फाइकोलोजी एवं ब्रायोलोजी)			03	50 (40/10)		
BSCBO-103	Pteridology, Gymnosperms and Pale botany ( टेरिडोलोजी, जीम्नोस्पर्म और पेलीओबोटीनी)			03	50 (40/10)		
BSCBO-104	Laboratory Course (प्रायोगिक वनस्पति विज्ञान)			03	50		
<b>CHEMISTRY(रसायन विज्ञान)</b>							
BSCCH 101	Inorganic Chemistry -I (अकार्बनिक रसायन-I)			03	50 (40/10)		
BSCCH 102	Organic Chemistry-I (कार्बनिक रसायन-I)			03	50 (40/10)		
BSCCH 103	Physical Chemistry-I (भौतिक रसायन-I)			03	50 (40/10)		
BSCCH 104	Laboratory Course-I ( प्रयोगशाला कार्य -I)			03	50		
<b>FORESTRY (वानिकी)</b>							
FR-01	Principles of Silviculture (वन संवर्धन के सिद्धांत)			03	50 (40/10)		
FR-02	Forest Products & Utilization (वन उत्पाद एवं उपयोग)			03	50 (40/10)		
FR-03	Forest Protection (वन रक्षण)			03	50 (40/10)		
FR-04	Practical Forestry (प्रायोगिक वानिकी)			03	50		
<b>Note: In Forestry, the text books will be provided to the learners. For some courses text books are not available in Hindi medium, therefore, books in English medium will be provided.</b>							
<b>GEOGRAPHY (भूगोल)</b>							

GE-101	Physical Geography (भौतिक भूगोल के मूलभूत सिद्धांत)	04	50 (40/10)
GE -102	Geography of India (भारत का भूगोल)	04	50 (40/10)
GE -103	Practical Geography (प्रायोगिक भूगोल)	04	50
<b>MATHEMATICS (गणित)</b>			
MT-01	Discrete Mathematics (विविक्त गणित )	04	50 (40/10)
MT-02	Calculus and Differential Equation (कलन एवं अवकलन समीकरण)	04	50 (40/10)
MT-03	Coordinate Geometry and Mathematical Programming (निर्देशांक ज्यामिति और गणितीय प्रोग्रामिंग)	04	50 (40/10)
<b>PHYSICS (भौतिक विज्ञान)</b>			
BSCPH 101	Mechanics (यांत्रिकी)	03	50 (40/10)
BSCPH 102	Electricity and Magnetism (विद्युत एवं चुम्बकीय)	03	50 (40/10)
BSCPH 103	Oscillations and waves (दोलन एवं तरंगे)	03	50 (40/10)
BSCPH 104	Practical Physics I (प्रायोगिक भौतिकी I)	03	50
<b>ZOOLOGY (जन्तु विज्ञान)</b>			
BSCZO-101	Non-Chordata (नॉन कोर्डेटा)	03	50 (40/10)
BSCZO-102	Cell & Molecular Biology (कोशिका एवं आणविक विज्ञान)	03	50 (40/10)
BSCZO-103	Genetics, Taxonomy & Evolution (आनुवंशिकी, वर्गीकरण एवं उद्विकास)	03	50 (40/10)
BSCZO-104	Laboratory Course ((Practical Zoology))	03	50
<b>YEAR II</b>			
<b>Foundation Course /आधार पाठ्यक्रम</b>		<b>निम्नलिखित में से किसी एक का चुनाव करें</b>	
FHVA-(B)10	Foundation Course in Human Values & Ethics अथवा / Or	अध्ययन सामग्री हिन्दी	Non-Credit 100
FCS	Introduction to Cyber Security अथवा / Or	अध्ययन सामग्री अंग्रेजी	
FCSL	सहज संस्कृत बोध	अध्ययन सामग्री हिन्दी	
<b>BOTANY(वनस्पति विज्ञान)</b>			
BSCBO-201	Taxonomy of Angiosperms (आवृत बीजियों का वर्गीकरण)	03	50 (40/10)
BSCBO-202	Anatomy, Embryology & Elementary Morphogenesis (शरीर रचना विज्ञान, भ्रूण विज्ञान एवं प्राथमिक संरचना विकास)	03	50 (40/10)
BSCBO-203	Plant Ecology & Biostatistics (संयंत्र पारिस्थितिकी एवं जैव सांख्यिकी)	03	50 (40/10)
BSCBO-204	Laboratory Course (प्रायोगिक वनस्पति शास्त्र)	03	50
<b>CHEMISTRY(रसायन विज्ञान)</b>			
BSCCH 201	Inorganic Chemistry -II (अकार्बनिक रसायन-II)	03	50 (40/10)
BSCCH 202	Organic Chemistry-II (कार्बनिक रसायन- II)	03	50 (40/10)
BSCCH 203	Physical Chemistry- II (भौतिक रसायन- II )	03	50 (40/10)
BSCCH 204	Laboratory Course- II ( प्रयोगशाला कार्य - II )	03	50
<b>FORESTRY (वानिकी)</b>			
FR-05	Environment & Ecology (पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी)	03	50 (40/10)
FR-06	Social Forestry and Agro-Forestry (सामाजिक वानिकी एवं कृषि वानिकी)	03	50 (40/10)
FR-07	Plantation Forestry (प्लान्टेशन वानिकी)	03	50 (40/10)
FR-08	Practical forestry (प्रायोगिक वानिकी )	03	50
<b>Note: In Forestry, the text books will be provided to the learners. For some courses text books are not available in Hindi medium, therefore, books in English medium will be provided.</b>			
<b>GEOGRAPHY (भूगोल)</b>			
GE-201	Human Geography (मानव भूगोल)	04	50 (40/10)
GE -202	Geography of Asia (एशिया का भूगोल)	04	50 (40/10)
GE -203	Practical Geography (प्रायोगिक भूगोल)	04	50

<b>MATHEMATICS (गणित)</b>			
MT-04	Real Analysis & Metric Space (वास्तविक विश्लेषण एवं दूरीक समष्टि)	04	50 (40/10)
MT-05	Differential Equation (अवकल समीकरण)	04	50 (40/10)
MT-06	Numerical Analysis & Vector Calculus (संख्यात्मक विश्लेषण एवं सदिश कलन)	04	50 (40/10)
<b>PHYSICS (भौतिक विज्ञान)</b>			
BSCPH 201	Thermal and Statistical Physics (उष्मागतिकी तथा सांख्यिकीय भौतिकी)	03	50(40/10)
BSCPH 202	Optics (प्रकाशिकी)	03	50 (40/10)
BSCPH 203	Elementary Solid State Physics(प्रारंभिक ठोस अवस्था भौतिकी)	03	50 (40/10)
BSCPH 204	Practical Physics II (प्रायोगिक भौतिकी II)	03	50
<b>ZOOLOGY (जन्तु विज्ञान)</b>			
BSCZO-201	Chordate (कोर्डेटा)	03	50 (40/10)
BSCZO-202	Environmental Biology & Animal Behaviour(पर्यावरणीय जीवविज्ञान एवं प्राणी व्यवहार)	03	50 (40/10)
BSCZO-203	Developmental Biology & Economic Zoology(विकासात्मक जीवविज्ञान एवं आर्थिक जन्तु विज्ञान)	03	50 (40/10)
BSCZO-204	Laboratory Course II (Practical Zoology) प्रायोगिक प्राणी शास्त्र	03	50
<b>YEAR III</b>			
<b>BOTANY (वनस्पति विज्ञान)</b>			
BSCBO-301	Cell Biology, Molecular Biology & Bio-Technology (कोशिका विज्ञान, आण्विक विज्ञान एवं जैव प्रौद्योगिकी)	03	50 (40/10)
BSCBO-302	Economic Botany, Genetics & Plant Breeding (आर्थिक वनस्पति विज्ञान, आनुवंशिक एवं पादप प्रजनन )	03	50 (40/10)
BSCBO-303	Plant Physiology & Bio-Chemistry (पादप कार्यिकी एवं जैव रसायन)	03	50 (40/10)
BSCBO-304	Laboratory Course (प्रायोगिक वनस्पति शास्त्र)	03	50
<b>CHEMISTRY(रसायन विज्ञान)</b>			
BSCCH 301	Inorganic Chemistry -III (अकार्बनिक रसायन- III )	03	50 (40/10)
BSCCH 302	Organic Chemistry- III (कार्बनिक रसायन- III )	03	50 (40/10)
BSCCH 303	Physical Chemistry- III (भौतिक रसायन- III )	03	50 (40/10)
BSCCH 304	Laboratory Course- III (प्रयोगशाला कार्य - III )	03	50
<b>FORESTRY(वानिकी)</b>			
FR-09	Natural Resource Management (Forest and Wildlife Management) प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन (वन एवं वन्य जीव प्रबंधन)	03	50 (40/10)
FR-10	Wood Science & Technology (काष्ठ विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी)	03	50 (40/10)
FR-11	Forest Mensuration and Biostatistics (वन क्षेत्रमिति एवं सांख्यिकी)	03	50 (40/10)
FR-12	Practical Forestry (प्रायोगिक वानिकी)	03	50
<b>Note: In Forestry, the text books will be provided to the learners. For some courses text books are not available in Hindi medium, therefore, books in English medium will be provided.</b>			
<b>GEOGRAPHY (भूगोल)</b>			
GE-301	Geographical Thought & Evolution (भौगोलिक विचारधारा एवं उद्विकास)	04	50 (40/10)



GE -302	Economic Geography (आर्थिक भूगोल)	04	50 (40/10)
GE -303	Practical Geography (प्रायोगिक भूगोल)	04	50
<b>MATHEMATICS (गणित)</b>			
MT-07	Algebra (बीजगणित)	04	50 (40/10)
MT-08	Complex Analysis (सम्मिश्र विश्लेषण)	04	50 (40/10)
MT-09	Mechanics (यांत्रिकी)	04	50 (40/10)
<b>PHYSICS (भौतिक विज्ञान)</b>			
BSCPH 301	Elementary Quantum Mechanics (प्रारंभिक क्वांटम यांत्रिकी)	03	50 (40/10)
BSCPH 302	Modern Physics (आधुनिक भौतिकी)	03	50 (40/10)
BSCPH 303	Basic Electronics ( प्रारंभिक इलेक्ट्रॉनिक्स )	03	50 (40/10)
BSCPH 304	Practical Physics III (प्रायोगिक भौतिकी III)	03	50
<b>ZOOLOGY (जन्तु विज्ञान)</b>			
BSCZO-301	Physiology & Bio-Chemistry( जन्तु कार्यिकी एवं जैव रसायन)	03	50 (40/10)
BSCZO-302	Microbiology & Immunology(कीटाणु विज्ञान एवं प्रतिरक्षा विज्ञान)	03	50 (40/10)
BSCZO-303	Biostatistics & instrumentation techniques(जैव सांख्यिकी एवं उपकरण तकनीक)	03	50 (40/10)
BSCZO-304	Laboratory Course III (Practical Zoology)(प्रायोगिक प्राणी शास्त्र)	03	50

## School of Computer Science & Information Technology

### PROGRAMME SUMMARY & FEE STRUCTURE

Programme Name & (Code)	Eligibility	Duration		SLM	Mode of Exam (Annual/ Sem)	Year / Sem							Details of Fees (₹)		
		In Years					Programme	Project/ Lab	Workshop	Exam	Practical	Viva-Voce	Miscellaneous	Degree Fee	Grand Total
		Min	Max												
<b>Bachelor of Computer Applications (BCA-17)</b> The University is offering an option of MOOC in the BCA programme, Interested students may visit the University Website (www.uou.ac.in)	10+2 (Candidates not having Mathematics at 10+2 level will have to pass one qualifying Mathematics paper during course of the programme, exam fee for the subject will be charged separately)  Lateral entry (BCA III <sup>rd</sup> Sem): Diploma in Computer Application / IT (DCA/DIT)/ Diploma (Polytechnic) in relevant stream with 10+2	3	6	English	Sem	I	6500	-	450	500	-	150		<b>7600</b>	
						II	6500	-	600	500	-			<b>7600</b>	
						III	6500	-	450	500	-			<b>7450</b>	
						IV	6500		600	500	-			<b>7600</b>	
						V	6500		450	-	-			<b>6950</b>	
						VI	6500	1500	300	-	-		<b>300</b>	<b>8600</b>	

विद्यार्थी प्रवेश के समय अपने कार्यक्रम का सम्पूर्ण शुल्क(Grand total) जमा करें। विद्यार्थी को अध्ययन सामग्री उसी माध्यम में दी जायेगी जो उसके कार्यक्रम के सामने SLM शीर्षक में निर्दिष्ट है।

# Bachelor of Computer Applications कम्प्यूटर अनुप्रयोग में स्नातक

BCA-17  
Credits-95

PROGRAMME STRUCTURE			
Course Code	Course Name	Credits	Total Marks (Th. /Assign.)
<b>SEMESTER I</b>			
BCA-01	Computer Fundamentals and Introduction to Digital Logic	05	100 (80/20)
BCA -02	Introduction to Computer Programming Using C	05	100 (80/20)
BCA -03	Basic of OS and PC Software	05	100 (80/20)
BCA -P1	Practical	01	100
<b>SEMESTER II</b>			
BCA -04	Computer Based Accounting & Financial Management	05	100 (80/20)
BCA -05	Discrete Mathematics	05	100 (80/20)
BCA -06	Data Structure through C Language	05	100 (80/20)
BCA -P2	Practical	01	100
<b>Foundation Course</b> अध्ययन सामग्री हिन्दी में			
FES-(B)10	Environmental Studies (Compulsory Course)	Non-Credit	100
<b>SEMESTER III</b>			
BCA -08	Object-Oriented Programming through C++	05	100 (80/20)
BCA -09	Database Management System	05	100 (80/20)
BCA -10	Operating System	05	100 (80/20)
BCA -P3	Practical	01	100
<b>SEMESTER IV</b>			
BCA -11	Computer Organization	04	100 (80/20)
BCA -12	System Analysis and Design	04	100 (80/20)
BCA -13	Programming in Java	04	100 (80/20)
BCA -P4	Practical	02	100
<b>Foundation Course</b> निम्नलिखित में से किसी एक को चुनें			
FHVA-(B)10	Human Values and Ethics अथवा/ Or अध्ययन सामग्री हिन्दी में	Non-Credit	100
FCS	Introduction to Cyber Security अथवा /Or अध्ययन सामग्री अंग्रेजी में		
FCSL	सहज संस्कृत बोध अध्ययन सामग्री हिन्दी में		
<b>SEMESTER V</b>			
BCA -14	Data Communication and Computer Networks	05	100 (80/20)
BCA -15	Software Engineering	05	100 (80/20)
OPTIONAL-1 (Any one course of the following to be chosen)			
BCA -17	Interactive Computer Graphics	05	100 (80/20)
<b>SEMESTER VI</b>			
BCA -19	Web Technology	05	100 (80/20)
BCA -24	Project	08	200
OPTIONAL-2 (In the current semester only BCA-20 is offered as elective)			
BCA -20	System Programming	05	100 (80/20)

**School of Tourism, Hospitality & Hotel Management**  
**PROGRAMME SUMMARY & FEE STRUCTURE**

Programme Name (Code)	Eligibility	Duration (Yrs)		SLM	Mode of Exam (Annual/Sem)	Year/ Sem	Details of Fee (₹)							
		Minimum	Maximum				Programme	Project/ Workshop	Exam	Practical	Viva-Voce	Miscellaneous	Degree Fee	Grand Total
<b>Bachelor of Hotel Management (BHM-17)</b>  University is offering BHM-17 Programme in Choice Based Credit System from the current academic session.	10+2	4	8	English	Semester	I	8000	-	600	1500	-	150		<b>10250</b>
						II	8000	-	600	1500	-	-		<b>10100</b>
						III	8000	-	-	2000	-	-		<b>10000</b>
						IV	8000	-	600	1500	-	-		<b>10100</b>
						V	8000	-	600	500	-	-		<b>9100</b>
						VI	8000	1500	450	500	-	-		<b>10450</b>
						VII	8000	-	600	500	-	-		<b>9100</b>
						VIII	8000	-	-	2000	-	-	<b>300</b>	<b>10300</b>
<b>Bachelor of Tourism and Travel Management (BTTM-17)</b>	10+2	4	8	English	Semester	I	2000	-	600	-	-	150		<b>2750</b>
						II	2000	-	750	-	-	-		<b>2750</b>
						III	2000	-	600	-	-	-		<b>2600</b>
						IV	2000	-	750	-	-	-		<b>2750</b>
						V	2000	1500	450	-	-	-		<b>3950</b>
						VI	2000	-	600	-	-	-		<b>2600</b>
						VII	2000	-	600	-	-	-		<b>2600</b>
						VIII	2000	-	600	-	-	-	<b>300</b>	<b>2900</b>

विद्यार्थी प्रवेश के समय अपने कार्यक्रम का सम्पूर्ण शुल्क(Grand total) जमा करें। विद्यार्थी को अध्ययन सामग्री उसी माध्यम में दी जायेगी जो उसके कार्यक्रम के सामने SLM शीर्षक में निर्दिष्ट है।

# Bachelor of Hotel Management होटल प्रबंधन में स्नातक

BHM-17  
Credits-160

PROGRAMME STRUCTURE			
Course Code	Course Name	Credits	Total Marks (Th./Assign.)
<b>I Semester</b>			
BHM- 101T	Food Production Foundation -I	04	50 (40/10)
BHM- 102T	Food & Beverage Service Foundation-I	04	50 (40/10)
BHM- 103T	Accommodation & Front Office Foundation -I	04	50 (40/10)
BHM- 101P	Food Production Foundation -I	02	50
BHM- 102P	Food & Beverage Service Foundation -I	02	50
BHM- 103P	Food & Beverage Service Foundation -I	02	50
<b>Ability Enhancement Compulsory Course-I</b>			
FES-(B)10	Environmental Studies (इन्वायरमेंटल स्टडीज) अध्ययन सामग्री हिन्दी में	02	100
<b>II Semester</b>			
BHM- 201T	Food Production Foundation -II	04	50 (40/10)
BHM- 202T	Food & Beverage Service Foundation-II	04	50 (40/10)
BHM -203T	Accommodation & Front Office Foundation -II	04	50 (40/10)
BHM -201P	Food Production Foundation -II	02	50
BHM -202P	Food & Beverage Service Foundation -II	02	50
BHM -203P	Accommodation & Front Office Foundation -II	02	50
<b>Ability Enhancement Compulsory Course-II</b>			
BHMAECC-II	English Communication	02	100
<b>III Semester</b>			
BHM -301P	Food Production Operations – Industry Exposure -1	06	100
BHM -302P	Food & Beverage Service Operations -Industry Exposure -1	06	100
BHM -303P	Accommodation and Front Office Operations- Industry Exposure 1	06	100
BHM -304P	Personality Skills for Hospitality - Learning from Industry	02	100
<i>There will be no theory paper in III Semester only Industrial Training ,Viva-voce will held for all papers</i>			
<b>IV Semester</b>			
BHM -401T	Introduction to Indian Cookery	04	50 (40/10)
BHM -402T	Food & Beverage Service Operations –II	04	50 (40/10)
BHM -403T	Accommodation & Front Office Operations –II	04	50 (40/10)
BHM -404T	Accounting Skills for Hospitality	02	100(80/20)
BHM -401P	Introduction to Indian Cookery	02	50
BHM -402P	Food & Beverage Service Operations –II	02	50
BHM -403P	Accommodation & Front Office Operations -II	02	50
<b>V Semester</b>			
BHM– 501T	Foreign Language Skills –I (French)	02	50 (40/10)
BHM– 502AT/	Regional Cuisines of India -I	04	50 (40/10)
BHM– 502BT/	Food & Beverage Service Management -I		
BHM– 502CT	Accommodation Management-I		
<b>AT/BT/CT Theory *(choose any one)</b>			
BHM -503T	Researching for Hospitality & Tourism Management	06	100(80/20)

BHM -504T	Hospitality Laws	06	100(80/20)
BHM -502AP/	Regional Cuisines of India -I	02	100
BHM -502BP/	Food & Beverage Service Management – I		
BHM -502CP	Accommodation Management-I		
<b>AP/BP/CP Practical *(choose the same as chosen for theory)</b>			
<b>* Learners are supposed to choose only one course from BHM-502AT/BHM-502BT/BHM-502CT for theory paper and corresponding code BHM-502AP/BHM-502BP/BHM-502CP for practical</b>			
<b>VI Semester</b>			
BHM– 601T	Foreign Language Skills –II (French)	02	50 (40/10)
BHM -602AT/	Regional Cuisines of India -II/		
BHM -602BT/	Food & Beverage Service Management -II/	04	50 (40/10)
BHM -602CT	Accommodation Management-II		
<b>AT/BT/CT Theory** (choose any one same as chosen in V Semester)</b>			
BHM -604T	Hospitality Marketing	06	100(80/20)
BHM -602AP/	Regional Cuisines of India -II/		
BHM -602BP/	Food & Beverage Service Management – II/	02	100(80/20)
BHM -602CP	Accommodation Management-II		
<b>AP/BP/CP Practical *( choose the same as chosen for theory)</b>			
*BHM -603P	Project Work Management	06	100(70/30)
*Project work of 100 marks will be evaluated in two steps. Project report submitted will be evaluated by external evaluator for 70 Marks and viva-voce will be conducted for 30 Marks. In order to pass in BHM-603P learner should obtain 35% marks in each (external evaluation and viva-voce).			
**Learners are supposed to choose same course which they have chosen in previous semester			
<b>VII SEMESTER</b>			
BHM–701AT	Skill enhancement for Media & Journalism in Hospitality		
BHM-701BT#	Application of Computers in Hospitality & Tourism	02	50 (40/10)
BHM-701CT#	Web Applications in Hospitality & Tourism		
BHM – 702T	Human Resource Management	06	100(80/20)
BHM -703T	Safety, Security and Travel Documentation	06	100(80/20)
BHM -704AT	Event Management/		
BHM-704BT	Food Service Management/		
BHM-704CT	Accommodation Management/		
BHM-704DT	Bakery Management/	04	50 (40/10)
BHM-704ET	Front office Management/		
BHM-704FT	Foreign Cuisine		
<b>(Select Anyone from A To F)</b>			
BHM -704AP	Event Management/		
BHM-704BP	Food Service Management/		
BHM-704CP	Accommodation Management/		
BHM-704DP	Bakery Management/	02	100
BHM-704EP	Front office Management/		
BHM-704FP	Foreign Cuisine		
<b>(Select Anyone from A To F it should be same as for theory paper)</b>			
# BHM-701BT, BHM-701CT will be made available later.			

VIII SEMESTER			
BHM-801AP	Writing Skills for Hospitality (Writing of Industrial Reports)		
BHM-801BP#	Hospitality Operation Software Skills	02	100
BHM-801CP#	Trade Presentation Skills		
BHM -802P	Human Resource Practices (Industry Exposure)	06	100
BHM -803P	Safety, Security and Travel Documentation Facilitation Management Practices (Industry Exposure)	06	100
BHM -804AP	Event Management/		
BHM-804BP	Food Service Management/		
BHM-804CP	Accommodation Management/		
BHM-804DP	Bakery Management/	06	100
BHM-804EP	Front office Management/		
BHM-804FP	Foreign Cuisine		
<b>*Select Anyone from A to F (Industry Exposure)</b>			
* For BHM 804 students have to select the same paper for industry exposure as selected for theory in 7 <sup>th</sup> semester.			
# BHM-801BP, BHM-801CP will be made available later.			

## Bachelor of Tourism and Travel Management पर्यटन व यात्रा प्रबंधन में स्नातक

BTTM-17  
Credits-132

PROGRAMME STRUCTURE			
Course Code	Course Name	Credits	Total Marks (Th./Assign.)
<b>SEMESTER I</b>			
BTTM-101	Tourism Concept and Linkages	04	50 (40/10)
BTTM-102	Principles of Management	04	50 (40/10)
BTTM-103	Introduction to Marketing	04	50 (40/10)
BTTM-104	Indian History, Society and Culture	04	50 (40/10)
<b>SEMESTER II</b>			
BTTM-201	Tourism Resources of Northern India	04	50 (40/10)
BTTM-202	Travel Agency and Tour Operations Business	04	50 (40/10)
BTTM-203	International Tourism	04	50 (40/10)
BTTM-204	Hospitality, Hotel and Hoteliering	04	50 (40/10)
<b>Foundation Course / आधार पाठ्यक्रम</b>			
FES-(B)10	Environmental Studies (इनवायरमेंटल स्टडीज) अध्ययन सामग्री हिन्दी में	Non-Credit	100
<b>SEMESTER III</b>			
BTTM-301	Tourism Resources of Southern India	04	50 (40/10)
BTTM-302	Itinerary Preparation and Tour Packaging	04	50 (40/10)
BTTM-303	Computer Applications in Tourism	04	50 (40/10)
BTTM-304	Business Communication	04	50 (40/10)
<b>SEMESTER IV</b>			
BTTM-401	Tourism Resources of Eastern India	04	50 (40/10)
BTTM-402	Airlines Ticketing and Cargo Operations	04	50 (40/10)
BTTM-403	Tourism, Travel and Transport	04	50 (40/10)
BTTM-404	Accounting and Financial Management	04	50 (40/10)

<b>Foundation Course /आधार पाठ्यक्रम निम्नलिखित में से किसी एक का चुनाव करें</b>				
FHVA-(B)10	Human Values and Ethics	Or /अथवा	अध्ययन सामग्री हिन्दी में	Non- Credit
FCS	Introduction to Cyber Security	Or /अथवा	अध्ययन सामग्री अंग्रेजी में	
FCSL	सहज संस्कृत बोध		अध्ययन सामग्री हिन्दी में	
<b>SEMESTER V</b>				
BTTM-501	Fundamental of Human Resource and Organization Behaviour		04	50 (40/10)
BTTM-502	Leading World Destinations		04	50 (40/10)
BTTM-503	Tourism Impacts		04	50 (40/10)
BTTM-504	'Industrial Training' or 'Project Report' (50 marks) and Viva voce (50 marks)		08	100
<b>SEMESTER VI</b>				
BTTM-601	Truistic Heritage of Uttarakhand		04	50 (40/10)
BTTM-602	Tourism Policy and Planning		04	50 (40/10)
BTTM-603	MICE Tourism		04	50 (40/10)
BTTM-604	Entrepreneurship Development		04	50 (40/10)
<b>SEMESTER VII</b>				
BTTM-701	MIS for Tourism		04	50 (40/10)
BTTM-702	Tour Guiding		04	50 (40/10)
BTTM-703	Communication Skill & Personality Development		04	50 (40/10)
BTTM-704	Emerging Trends in Tourism and Tourism Documentation		04	50 (40/10)
<b>SEMESTER VIII</b>				
BTTM-801	Tourism Organizations		04	50 (40/10)
BTTM-802	Adventure Tourism		04	50 (40/10)
BTTM-803	Pilgrimage Tourism in India.		04	50 (40/10)
BTTM-804	Geography of Tourism		04	50 (40/10)