

सम्बद्ध - बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय, झाँसी

कॉलेज कोड - 817

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

(खोही) बड़ोखर बुजुर्ग, जिला- बॉदा (उ.प्र.)



289

प्रवेश विवरणिका

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय
(खोही) बड़ोखर बुजुर्ग, जिला- बॉदा (उ.प्र.)



B.A., B.Sc. (Bio, Math), B.Com

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)



आमुख

बुन्देलखण्ड क्षेत्र के गौरव को पुनः प्रतिष्ठापित करने के उद्देश्य से सम्पूर्ण बुन्देलखण्ड में वैचारिक जागरण परमावश्यक है । इस हेतु राजनैतिक तथा सामाजिक चेतना के साथ-साथ शैक्षिक प्रयास भी वांछित है । स्व. पं. डॉ. विश्वनाथ शर्मा से प्रेरित होकर उच्च शिक्षा से वंचित क्षेत्रों को चिन्हित करके वहाँ शैक्षिक क्रांति का बीजारोपण करने के लिए महाविद्यालयों के निर्माण का संकल्प लिया गया । जहाँ से शिक्षा प्राप्त करके छात्र-छात्राएँ तेजस्वी एवं ओजस्वी बनकर रणबांकुरे आल्हा, ऊदल, महाराजा छत्रसाल तथा महारानी लक्ष्मीबाई की वीरगाथा के गवाह और प्रवाह बन सकें ।

हमारी कामना है कि -

ओ ! बुन्देलखण्ड की धरती रख ले स्वदेश का पानी ।
एक बार फिर दे दे हमको वह झाँसी की रानी ॥



नम्र बोले जय बुन्देलखण्ड, धल बोले जय बुन्देलखण्ड ।
बुन्देलखण्ड में गूंज उठे, जय, जय, जय बुन्देलखण्ड ॥

बुन्देलखण्ड राज्य निर्माण की दिशा में अग्रसर होता हुआ यह महाविद्यालय अपने नाम को सार्थक कर सके । यही ईश्वर से प्रार्थना है ।

डॉ. बाबूलाल तिवारी
प्रबन्धक

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)



प्रार्थना

दया कर दान भक्ति का हमें परमात्मा देना।
दया करना हमारी आत्मा में शुद्धता देना॥

1. हमारे ध्यान में आओ प्रभु, आंखों में बस जाओ।
अन्धेरे दिल में आकर परम ज्योति जगा देना।
दया कर.....शुद्धता देना॥
2. बहा दो प्रेम की गंगा दिलों में प्रेम का सागर।
हमें आपस में मिल-जुल कर प्रभु रहना सिखा देना॥
दया कर.....शुद्धता देना॥
3. हमारा कर्म हो सेवा हमारा धर्म हो सेवा।
सदा ईमान हो सेवा व सेवक चर बना देना॥
दया कर.....शुद्धता देना॥
4. वतन के वास्ते जीना वतन के वास्ते मरना।
वतन पर जां फिंदा करना प्रभु हमको सिखा देना।
दया कर.....शुद्धता देना॥

पता : - जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय
खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)



छात्र एवं छात्राओं को अनुशासन बनाये
रखने के लिये आवश्यक निर्देश



1. विश्वविद्यालय के आदेशों व शासन निर्देशों के तहत यदि छात्र/छात्रा की शिक्षा सत्र में 180 दिवसों के शिक्षण कार्य एवं प्रत्येक छात्र एवं छात्राओं की 75 प्रतिशत उपस्थिति नहीं पायी जाती है तो उसका प्रवेश निरस्त किया जा सकता है।
2. महाविद्यालय में प्रत्येक छात्र/छात्रा को महाविद्यालय द्वारा निर्धारित ड्रेस पहनकर एवं साथ में परिचय पत्र लाना अनिवार्य है।
3. महाविद्यालय परिसर में स्वच्छता बनाये रखने का ध्यान रखना तथा कोई भी छात्र धूम्रपान करते अथवा दीवार गन्दी करते हुये पाया गया तो उस छात्र के खिलाफ सख्त कार्यवाही की जायेगी।
4. महाविद्यालय परिसर के बाहर निर्धारित पार्किंग स्थल पर अपनी साईकिल व गाड़ी रखना अनिवार्य है।
5. महाविद्यालय में शिक्षक एवं कर्मचारीगण का सम्मान करना एवं अनुशासन बनाये रखना अवश्यक है।
6. महाविद्यालय में प्रत्येक छात्र /छात्रा को सभी कार्यक्रमों में सहभागिता करना अनिवार्य है।
7. प्रत्येक छात्र एवं छात्रा अपनी कक्षा में समय पर पहुँचे एवं प्रार्थना सभा में भाग लें।

आज्ञा से
डॉ. जितेन्द्र कुमार तिवारी
(प्राचार्य)

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय
खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)



ऑनलाइन रजिस्ट्रेशन के बाद
प्रवेश फार्म भरने हेतु आवश्यक निर्देश

1. प्रवेश के समय विद्यार्थी को अपने पांच पासपोर्ट साइज फोटो लाना अनिवार्य है।
2. बी.ए. प्रथम वर्ष में प्रवेश आवेदन पत्र के साथ हाईस्कूल एवं इण्टरमीडिएट अंक पत्र की सत्यापित छाया प्रति संलग्न करना आवश्यक है एवं मूल प्रति प्रवेश अधिकारी के समक्ष प्रस्तुत करना अनिवार्य है।
3. स्थानान्तरण प्रमाण पत्र (टी.सी.) एवं चरित्र प्रमाण पत्र मूल रूप में फार्म के साथ संलग्न करना होगा।
4. विद्यार्थियों को परिचय पत्र आवश्यक रूप से प्राप्त करना होगा। परिचय पत्र खो जाने पर दण्ड राशि जमा कराके ए प्राचार्य की अनुमति के उपरान्त दूसरा परिचय पत्र प्राप्त होगा। अपना परिचय पत्र हमेशा अपने पास रखें। विद्यार्थी को ड्रेस में आना अनिवार्य होगा।
5. महाविद्यालय में नियम के अनुसार विभिन्न छात्रवृत्ति उपलब्ध कराई जाती हैं। जिनकी प्राप्ति के लिये छात्र/छात्रा का व्यक्तिगत उत्तरदायित्व है।
6. महाविद्यालय में प्रवेश के समय विद्यार्थी निर्धारित आवेदन-पत्र के साथ छात्रवृत्ति फार्म की दो छाया प्रति, आय प्रमाण पत्र तथा जाति प्रमाण पत्र, निवास प्रमाण पत्र, आधार कार्ड और बैंक खाता खुलवाकर फार्म में बैंक खाता संख्या भरकर कार्यालय में अवश्य जमा कर दें। निर्धारित तिथि के बाद कोई भी छात्रवृत्ति फार्म स्वीकृत नहीं होंगे।
7. परीक्षा शुल्क अतिरिक्त देय होगा।

विशेष सूचना

सभी छात्र एवं छात्राओं को सूचित किया जाता है कि विश्वविद्यालय के आदेशों एवं शासन के निर्देशों के तहत शिक्षण सत्र के 180 दिवसों के शिक्षण कार्य में 75 प्रतिशत उपस्थिति की अनिवार्यता है। महाविद्यालय में लगातार 15 दिवस अनुपस्थित रहने पर प्रवेश निरस्त करने की कार्यवाही की जा सकती है।

आज्ञा से

डॉ. जितेन्द्र कुमार तिवारी

(प्राचार्य)

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय
खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)



बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय, झाँसी BUNDELKHAND UNIVERSITY, JHANSI (U.P.)

17/7/2019
संदर्भ : 14/7/2019/697

झाँसी (उ.प्र.) 284128

दिनांक 30/6/19

प्रबन्धक/सचिव

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय,
खोही, बांदा।

विषय—जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय, खोही, बांदा को स्वयंसेवक पोषित योजना के अन्तर्गत स्नातक स्तर में कला संकाय, वाणिज्य संकाय एवं विज्ञान संकाय में दिनांक 01.07.2019 से सम्बद्धता प्रदान करने के सम्बन्ध में।

महोदय,

उत्तर प्रदेश राज्य विश्वविद्यालय अधिनियम (द्वितीय संशोधन) अधिनियम 2014 (उत्तर प्रदेश अधिनियम संख्या 14 सन् 2014) द्वारा उत्तर प्रदेश राज्य विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 की धारा 37(2) के परन्तुक के अधीन राज्य सरकार की सम्बद्धता की पूर्वानुमति दिये जाने के उपबन्ध को समाप्त कर दिया गया है तथा सम्बद्धता का अधिकार विश्वविद्यालय को प्राप्त हो गया है। मूल अधिनियम की धारा 37 में विहित प्रावधानों के आलोक में तथा अनुसूचित, उच्च शिक्षा अनुभाग-2, उ0प्र0 शासन के पत्र सं0 सम्ब0-1148/सत्तर-2-2014-16(253)/2013 दिनांक 01 अगस्त, 2014 में दिये गये निर्देशानुसार तथा उ0प्र0 राज्य विश्वविद्यालय (द्वितीय संशोधन) अधिनियम 2014, (उ0प्र0 अधिनियम संख्या 14 सन् 2014) में दी गयी व्यवस्था के आधार पर जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय, खोही, बांदा को स्वयंसेवक पोषित योजना के अन्तर्गत स्नातक स्तर में कला संकाय में बी0ए0- हिन्दी, अंग्रेजी, इतिहास, शिक्षाशास्त्र, राजनीतिविज्ञान, समाजशास्त्र, अर्थशास्त्र एवं वाणिज्य संकाय में बी0 कॉम तथा विज्ञान संकाय में बी0एस-सी0- भौतिकविज्ञान, रसायनविज्ञान, जन्तुविज्ञान, वनस्पतिविज्ञान एवं पशु चिकित्सा/विषयों में सम्बद्धता की अनुमति प्रदान करने के लिये कुलपति जी की अध्यक्षता में गठित सम्बद्धता समिति की बैठक दिनांक 26/06/2019 में निम्नलिखित मसुदा को आख्य एवं पत्रावली में उपलब्ध अभिलेखों का परीक्षण किया गया। परीक्षणोपरान्त समिति द्वारा निम्नलिखित कमियाँ इंगित की गई हैं:-

1. प्रत्येक समिति अनुमोदित नहीं है।
2. प्रस्तावित पाठ्यक्रम में शिक्षक अनुमोदित नहीं है।

सम्बद्धता समिति की संस्तुति तथा कार्यपरिषद के अनुमोदन की प्रत्याशा में माननीय कुलपति जी ने स्वयंसेवक पोषित योजना के अन्तर्गत जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय, खोही, बांदा को स्वयंसेवक पोषित योजना के अन्तर्गत स्नातक स्तर में कला संकाय में बी0ए0- हिन्दी, अंग्रेजी, इतिहास, शिक्षाशास्त्र, राजनीतिविज्ञान, समाजशास्त्र, अर्थशास्त्र एवं वाणिज्य संकाय में बी0 कॉम तथा विज्ञान संकाय में बी0एस-सी0- भौतिकविज्ञान, रसायनविज्ञान, जन्तुविज्ञान, वनस्पतिविज्ञान एवं पशु चिकित्सा/विषयों में दिनांक 1/7/2019 से आगामी तीन वर्ष हेतु सहित सम्बद्धता की अनुमति निम्नलिखित शर्तों के अधीन प्रदान की जाती है।

1. महाविद्यालय सम्बद्धता आदेश में इंगित कमियों को प्रत्येक दश में एक माह के भीतर पूर्ण कर विश्वविद्यालय को संसूचित करेगा तथा विश्वविद्यालय को इस आशय का प्रमाण पत्र प्रतिवर्ष प्रेषित करेगा कि महाविद्यालय सम्बद्धता की शर्तें पूरी कर रहा है।
2. महाविद्यालय विश्वविद्यालय की प्रतिवर्ष अभिलेखन विधायी को नियमों के अनुसार अभिलेखन प्रमाण पत्र नवीनीकृत कराते हुए प्रस्तुत करेगा।
3. महाविद्यालय मानकानुसार शिक्षक अनुमोदित कराकर अनुमोदित शिक्षकों के नियुक्ति पत्र, कार्यभार ग्रहण आख्या, फोटोयुक्त (प्रबन्धक/सचिव तथा सम्बन्धित शिक्षक) अनुबन्ध पत्र जिसमें अनुबन्ध की अवधि तथा देय वेतन का स्पष्ट उल्लेख हो, एक खाता संख्या का विवरण ऑनलाइन करते हुए एक माह के अन्दर विश्वविद्यालय में उपलब्ध कराना सुनिश्चित करेगा।

साहू : विश्वविद्यालय
Gram : UNIVERSITY



टेलीफोन : कार्यालय : 2320496
कुलसचिव : निवास : 2321214
फैक्स : 0510 : 2321667

बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय, झाँसी BUNDELKHAND UNIVERSITY, JHANSI (U.P.)

झाँसी (उ.प्र.) 284128

संदर्भ.....

दिनांक.....

4. महाविद्यालय कार्यपरिषद के निर्णयानुसार सभी कक्षाओं में सी0वी0टी0वी0 कीमर लगाकर उन्हें विश्वविद्यालय के नियन्त्रण कक्ष से इण्टरनेट के माध्यम से जोड़ कर तदनुसार सिस्टम एनालिस्ट द्वारा प्रदत्त प्रमाण पत्र विश्वविद्यालय को प्राप्ता करावेगा।
5. उक्त महाविद्यालय शासनादेश सं0 2851/सतार-2-2003-16(92)/2002, दिनांक 02 जुलाई, 2003 में उल्लिखित दिशा-निर्देशों एवं इस विषय में समय-समय पर निर्गत शासनादेशों का पालन करेगा। माननीय उच्च न्यायालय में योजित रिट याचिका सं0 61869/2012 में पारित आदेश दिनांक 20.12.2012 के अनुपालन हेतु मानकानुसार शिक्षकों के अनुमोदन/निर्दिष्ट के सम्बन्ध में निर्गत शासनादेश सं0-522/सतार-2-2013-2(650)/2012 दिनांक 30 अप्रैल, 2013 का मतीमाति अनुपालन तथा अनुमोदित शिक्षकों के वेतन का भुगतान बैंक के माध्यम से कराना सुनिश्चित करेगा।
6. महाविद्यालय को सम्बद्धता प्रबन्ध तंत्र द्वारा प्रस्तुत प्रमाणित अभिलेखों के आधार पर प्रदान की जा रही है। यदि किसी स्तर पर पाया जाता है कि सम्बन्धित अभिलेख/सूचना सुरक्षित थी अथवा ऐसा कोई तथ्य छिपाया गया हो जिससे कि महाविद्यालय को सम्बद्धता नहीं दी जा सकती थी तो प्रदत्त सम्बद्धता निरस्त करने की कार्यवाही की जायेगी, जिसका पूर्ण उत्तरदायित्व महाविद्यालय प्रबन्धतंत्र का होगा।
7. समस्त महाविद्यालयों को 100 रुपये के सफेद पत्र पर महाविद्यालय में संचालित समस्त पाठ्यक्रमों, व्याख्यान कक्षा व प्रयोगशाला का विवरण प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। जिन महाविद्यालयों में स्नातकोत्तर स्तर पर प्रयोगात्मक विषयों में सम्बद्धता प्रदान की गयी है, वहां इस आशय का सफेद पत्र घोषित है कि स्नातक/स्नातकोत्तर विषयों में प्रथक-प्रथक प्रयोगशाला है, जो पूर्ण रूप से निर्मित व सुसज्जित है।
8. यदि महाविद्यालय द्वारा उ0प्र0 राज्य विश्वविद्यालय अधिनियम 1973 एवं विश्वविद्यालय परिचियम में वर्णित प्रावधानों/धन्यकों तथा समय-समय पर शासन एवं विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित शर्तों एवं मानकों की पूर्णता तथा उनकी निरन्तरता को सुनिश्चित नहीं किया जाता है तो उत्तर प्रदेश राज्य विश्वविद्यालय अधिनियम, 1973 में विहित प्रावधानों के अन्तर्गत महाविद्यालय को ब्रह्मण की नयी सम्बद्धता वापस लिये जाने की कार्यवाही नियमानुसार की जायेगी।

भवदीय

(नाचयण प्रसाद)
कुलसचिव

प्रतिलिपि:- निम्नलिखित की सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

1. प्रमुख सचिव, उच्च शिक्षा, उ0प्र0 शासन, लखनऊ।
2. निदेशक, उच्च शिक्षा, उ0प्र0 शासन, इलाहाबाद।
3. क्षेत्रीय उच्च शिक्षा अधिकारी, झाँसी।
4. परीक्षा नियंत्रक, बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय, झाँसी।
5. सामाजिक कल्याण अधिकारी, बाँदा।
6. डा0 दीपक तामर, सिस्टम एनालिस्ट को इस आशय से प्रेषित कि उक्त पत्र महाविद्यालय के कॉलेज लॉगइन पर अपलोड करना सुनिश्चित करें।
7. कुलपति जी के निजी सचिव को कुलपति जी के अवलोकनार्थ।
8. कुलसचिव के आनुलिपिक।

कुलसचिव

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद - बाँदा (उ.प्र.)



एक संक्षिप्त परिचय

बुन्देलखण्ड क्षेत्र के इस अति पिछड़े क्षेत्र में सन् 2019 से स्थापित यह महाविद्यालय शिक्षा के क्षेत्र में सापेक्ष दृष्टि से पिछड़े इस बुन्देलखण्ड अंचल के जनता की उच्च शिक्षा सम्बन्धी सेवा करेगा।

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)



पाठ्य विषय

बी.ए. स्नातक (कला संकाय) (संस्थागत) त्रिवर्षीय पाठ्यक्रम

मेजर विषय :

1. हिन्दी साहित्य
2. अंग्रेजी साहित्य

3. राजनीति शास्त्र
4. अर्थशास्त्र

5. इतिहास
6. समाज शास्त्र

7. भूगोल
8. शिक्षाशास्त्र

बी.कॉम. (त्रिवर्षीय) पाठ्यक्रम

अनिवार्य विषय

बी.एस.सी. (जीव विज्ञान एवं गणित)

मेजर विषय :

1. भौतिक विज्ञान
2. रसायन विज्ञान

3. जन्तु विज्ञान
4. वनस्पति विज्ञान

5. गणित

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)



संरक्षक मण्डल

श्री गुरजीत सिंह चावला

चेयरमेन डॉ. बी. आर. अम्बेडकर विधि कालेज गिरवाँ बांदा

श्री कृष्ण मोहन द्विवेदी

बडोखर बुजुर्ग

ई० अखिलेश त्रिपाठी

पूर्व प्रदेश अच्यक्ष डिप्लोमा ई.संघ

Bundelkhand University, Jhansi, Course - B.A. (Faculty - Arts)

Major 22 Subjects Offered in Arts Faculty - Defence Studies/ Geography/ Economics/ Hindi Literature/ English Literature/ Sanskrit Literature/ Urdu Literature/ History/ Ancient History/ Political Science/ Sociology/ Education/ Philosophy/ Psychology/ Music (Vocal)/ Music (Sitar)/ Music (Tabla)/ Computer/ Drawing and Painting/ Physical Education

Year	Semester	Subject 1	Subject 2	Subject 3	Subject 4	Vocational / Skill Development Course	Co-Curricular Course	Industrial Training / Survey / Research Project	Minimum/Maximum Credits for the Year	Cumulative Minimum Credit Required for Award of Certificate / Diploma / Degree
		Major 6 Credits Own Faculty	Major 6 Credits Own Faculty	Major 6 Credits Own Faculty	Minor Elective 4 Credits Other Subject / Faculty	Minor Elective 3 Credits	Minor Qualifying	Major 4 Credits		
First Year	I	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01	Theory - 01	Theory - 01	-	46/52	46 Certificate in Faculty
	II	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	-	Theory - 01	Theory - 01	-	46/52	52 Diploma in Faculty
Second Year	III	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01	Theory - 01	Theory - 01	-	46/52	52 Diploma in Faculty
	IV	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	-	Theory - 01	Theory - 01	-	46/52	52 Diploma in Faculty
Third Year	V	Theory - 02 / Theory - 02 + Practical - 02	Theory - 02 / Theory - 02 + Practical - 02	Theory - 02 / Theory - 02 + Practical - 02	-	-	Theory - 01	-	46/52	52 Diploma in Faculty
	VI	Theory - 02 / Theory - 02 + Practical - 02	Theory - 02 / Theory - 02 + Practical - 02	Theory - 02 / Theory - 02 + Practical - 02	-	-	Theory - 01	-	46/52	52 Diploma in Faculty
Minimum Credits Required for Award of Certificate / Diploma / Degree 46/52										

Example 1 -

Year	Semester	Subject 1	Subject 2	Subject 3	Subject 4	Vocational / Skill Development Course	Co-Curricular Course	Industrial Training / Survey / Research Project
First Year	I	Own Faculty Hindi Literature Th - 01	Own Faculty Economics Th - 01	Own Faculty Sociology Th - 01	Other Subject / Faculty General Science Th - 01	Salesmanship Th - 01	Food, Nutrition and Hygiene Th - 01	-
	II	Hindi Literature Th - 01	Economics Th - 01	Sociology Th - 01	-	Photography Th - 01	Physical Education and Yoga Th - 01	-
Second Year	III	Hindi Literature Th - 01	Economics Th - 01	Sociology Th - 01	Digital Marketing Th - 01	Tour Guide Th - 01	Human values and Environment Studies Th - 01	-
	IV	Hindi Literature Th - 01	Economics Th - 01	Sociology Th - 01	-	Entrepreneurship Th - 01	First Aid and Health Th - 01	-
Third Year	V	Hindi Literature Th - 02	Economics Th - 02	-	-	-	Analytic Ability and Digital Awareness Th - 01	Dissertation / Training Program
	VI	Hindi Literature Th - 02	Economics Th - 02	-	-	-	Communication Skills and Personality Development Th - 01	Dissertation / Training Program

Example 2 -

Year	Semester	Subject 1	Subject 2	Subject 3	Subject 4	Vocational / Skill Development Course	Co-Curricular Course	Industrial Training / Survey / Research Project
First Year	I	Own Faculty Hindi Literature Th - 01	Own Faculty Sociology Th - 01	Own Faculty Home Science Th - 01 + Pr - 01	Other Subject / Faculty Direct and Indirect Tax Structure in India Th - 01	Desktop Publishing Th - 01	Food, Nutrition and Hygiene Th - 01	-
	II	Hindi Literature Th - 01	Sociology Th - 01	Home Science Th - 01 + Pr - 01	-	Photography Th - 01	Physical Education and Yoga Th - 01	-
Second Year	III	Hindi Literature Th - 01	Sociology Th - 01	Home Science Th - 01 + Pr - 01	Digital Marketing Th - 01	Multimedia Th - 01	Human values and Environment studies Th - 01	-
	IV	Hindi Literature Th - 01	Sociology Th - 01	Home Science Th - 01 + Pr - 01	-	Food Processing Th - 01	First Aid and Health Th - 01	-
Third Year	V	Hindi Literature Th - 01	Sociology Th - 01	-	-	-	Analytic Ability and Digital Awareness Th - 01	Dissertation / Training Program
	VI	Hindi Literature Th - 01	Sociology Th - 01	-	-	-	Communication Skills and Personality Development Th - 01	Dissertation / Training Program

Bundelkhand University, Jhansi, Course - B.Com (Faculty - Commerce)
Major Subjects Offered in Commerce Faculty - As Per Syllabus Provided by Higher Education Department

Year	Semester	Subject 1	Subject 2	Subject 3	Subject 4	Vocational / Skill Development Course	Co-Curricular Course	Industrial Training / Survey / Research Project	Minimum/Maximum Credits for the Year	Cumulative Minimum Credit Required for Award of Certificate / Diploma / Degree
		Major 6 Credits Own Faculty	Major 6 Credits Own Faculty	Major 6 Credits Own Faculty	Minor Elective 4 Credits	Minor Elective 3 Credits	Minor Qualifying	Major 4 Credits		
First Year		Select any two major papers available in college from papers of Commerce for all Six Semesters as mentioned in the common minimum syllabus.	Select any one major subject (except subjects chosen as subject 1 and 2) available in the common minimum syllabus for Four Semesters	Select one Subject from following Faculty for first year - a) Faculty of Science: General Science OR b) Faculty of Arts: Indian Constitution	Select any one subject in each Semester for four Semesters in a sequence (i) Desktop Printing / Salesmanship/NCC (ii) Telly / Photography/NCC (iii) Tour Guide / Multimedia/NCC (iv) Food Processing / Entrepreneurship/ NCC	Compulsory Course (one paper in each Semester for six Semesters). Qualifying in nature. (i) Food, Nutrition and Hygiene (ii) Physical Education and Yoga (iii) Human values and Environment studies (iv) First Aid and Health (v) Analytic Ability and Digital Awareness (vi) Communication Skills and Personality Development	Inter/intra Faculty related to Major Subject. Qualifying in nature	Minimum Credits required to pass in respective Year	46/ 58	46 Certificate in Faculty
	I	Theory - 01	Theory - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01	Theory - 01	Theory - 01	-		
	II	Theory - 01	Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	-	Theory - 01	Theory - 01	-		
	III	Theory - 01	Theory - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01	Theory - 01	Theory - 01	-		
Second Year	IV	Theory - 01	Theory - 01 + Practical - 01	Theory - 01 / Theory - 01 + Practical - 01	-	Theory - 01	Theory - 01	-	46/ 58	92 Diploma in Faculty
	V	Theory - 02	Theory - 02	-	-	-	Theory - 01	30 days Training or Survey where appropriate	46/ 58	137 Bachelor's Degree

Year	Semester	Subject 1	Subject 2	Subject 3	Subject 4	Vocational / Skill Development Course	Co-Curricular Course	Industrial Training / Survey / Research Project
		Own Faculty	Own Faculty	Own Faculty	Other Subject / Faculty			
First Year	I	Business Organization Th - 01	Business Statistics Th - 01	Business Communication/ Introduction to Computer Application Th - 01	General Science Th - 01	Salesmanship Th - 01	Food, Nutrition and Hygiene Th - 01	-
	II	Business Management Th - 01	Financial Accounting Th - 01 Computerised Accounting Pr - 01	Essentials of Ecommerce/ Business Economics Th - 01	-	Photography Th - 01	Physical Education and Yoga Th - 01	-
Second Year	III	Company Law Th - 01	Cost Accounting Th - 01	Business Regulatory Framework/ Inventory Management Th - 01	Indian History and Culture Th - 01	Tour Guide Th - 01	Human values and Environment studies Th - 01	-
	IV	Income Tax Law and Accounts Th - 01	Fundamentals of Marketing Th - 01 Digital Marketing Pr - 01	Fundamentals of Entrepreneurship/ Tourism and Travel Management Th - 01	-	Entrepreneurship Th - 01	First Aid and Health Th - 01	-
Third Year	V	Corporate Accounting Th - 01 Goods and Services Tax Th - 01	Any Two Business Finance/ Principles and Practices of Insurance / Monetary Theory and Banking in India Th - 02	-	-	-	Analytic Ability and Digital Awareness Th - 01	30 days Training or Survey where economic activities are involved
	VI	Accounting for Managers Th - 01 Auditing Th - 01	Comprehensive Viva Pr - 01 Any one Financial Institutions and Market/Human Resource Management/ Business Ethics and Corporate Governance Th - 01	-	-	-	Communication Skills and Personality Development Th - 01	Project

Year	Semester	Subject 1	Subject 2	Subject 3	Subject 4	Vocational / Skill Development Course	Co-Curricular Course	Industrial Training / Survey / Research Project
First Year	I	Own Faculty Business Organization Th - 01	Own Faculty Business Statistics Th - 01	Own Faculty Business Communication/ Introduction to Computer Application Th - 01	Other Subject / Faculty General Science Th - 01	Desktop Publishing Th - 01	Food, Nutrition and Hygiene Th - 01	-
	II	Business Management Th - 01	Financial Accounting Th - 01 Computerised Accounting Pr - 01	Essentials of Ecommerce/ Business Economics Th - 01	-	Photography Th - 01	Physical Education and Yoga Th - 01	-
Second Year	III	Company Law Th - 01	Cost Accounting Th - 01	Business Regulatory Framework/ Inventory Management Th - 01	Elementary Mathematics Th - 01	Multimedia Th - 01	Human values and Environment studies Th - 01	-
	IV	Income Tax Law and Accounts Th - 01	Fundamentals of Marketing Th - 01 Digital Marketing Pr - 01	Fundamentals of Entrepreneurship/ Tourism and Travel Management Th - 01	-	Entrepreneurship Th - 01	First Aid and Health Th - 01	-
Third Year	V	Corporate Accounting Th - 01 Goods and Services Tax Th - 01	Any Two Business Finance/ Principles and Practices of Insurance / Monetary Theory and Banking in India Th - 02	-	-	-	Analytic Ability and Digital Awareness Th - 01	30 days Training or Survey where economic activities are involved
	VI	Accounting for Managers Th - 01 Auditing Th - 01	Comprehensive Viva- Voce Pr - 01 Any one Financial Institutions and Market/Human Resource Management/ Business Ethics and Corporate Governance Th - 01	-	-	-	Communication Skills and Personality Development Th - 01	Project

Bundelkhand University, Jhansi, Course - B.Sc. (Faculty - Science)
Major Subjects Offered In Science Faculty - Physics/ Mathematics/ Chemistry/ Botany/ Zoology

Year	Semester	Subject 1		Subject 2		Subject 3		Subject 4		Vocational / Skill Development Course		Co-Curricular Course		Industrial Training / Survey / Research Project		Minimum/ Maximum Credits for the Year	Cumulative Minimum Credit Required for Award of Certificate / Diploma / Degree		
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty		Minor Elective		Minor Elective		Minor				Major	
		Major	Credits	Major	Credits	Major	Credits	Minor Elective	Credits	Minor Elective	Credits	Minor Elective	Credits	Minor	Credits			Major	Credits
		6	6	6	6	6	6	4	4	3	3	Qualifying	4	4	4				
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					
		Major		Major		Major		Minor Elective		Minor Elective		Minor		Major					
		Own Faculty		Own Faculty		Own Faculty		Other Subject / Faculty				Qualifying		4					
		6		6		6		4		3				4					

Example 1.

Year	Semester	Subject 1	Subject 2	Subject 3	Subject 4	Vocational / Skill Development Course	Co-Curricular Course	Industrial Training / Survey / Research Project
First Year	I	Own Faculty Zoology Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Botany Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Chemistry Th - 01 + Pr - 01	Other Subject / Faculty Indian Constitution Th - 01	Salesmanship Th - 01	Food, Nutrition and Hygiene Th - 01	-
	II	Own Faculty Zoology Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Botany Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Chemistry Th - 01 + Pr - 01	-	Photography Th - 01	Physical Education and Yoga Th - 01	-
Second Year	III	Own Faculty Zoology Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Botany Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Chemistry Th - 01 + Pr - 01	Indian History and Culture Th - 01	Tour Guide Th - 01	Human values and Environment studies Th - 01	-
	IV	Own Faculty Zoology Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Botany Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Chemistry Th - 01 + Pr - 01	-	Entrepreneurship Th - 01	First Aid and Health Th - 01	-
Third Year	V	Own Faculty Zoology Th - 02 + Pr - 01	Own Faculty Botany Th - 02 + Pr - 01	-	-	-	Analytic Ability and Digital Awareness Th - 01	Dissertation / Training Program
	VI	Own Faculty Zoology Th - 02 + Pr - 01	Own Faculty Botany Th - 02 + Pr - 01	-	-	-	Communication Skills and Personality Development Th - 01	Dissertation / Training Program

Example 2.

Year	Semester	Subject 1	Subject 2	Subject 3	Subject 4	Vocational / Skill Development Course	Co-Curricular Course	Industrial Training / Survey / Research Project
First Year	I	Own Faculty Physics Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Chemistry Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Mathematics Th - 01 + Pr - 01	Other Subject / Faculty Direct and Indirect Tax Structure in India Th - 01	Desktop Publishing Th - 01	Food, Nutrition and Hygiene Th - 01	-
	II	Own Faculty Physics Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Chemistry Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Mathematics Th - 01 + Pr - 01	-	Photography Th - 01	Physical Education and Yoga Th - 01	-
Second Year	III	Own Faculty Physics Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Chemistry Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Mathematics Th - 01 + Pr - 01	Indian History and Culture Th - 01	Multimedia Th - 01	Human values and Environment studies Th - 01	-
	IV	Own Faculty Physics Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Chemistry Th - 01 + Pr - 01	Own Faculty Mathematics Th - 01 + Pr - 01	-	Entrepreneurship Th - 01	First Aid and Health Th - 01	-
Third Year	V	Own Faculty Physics Th - 02 + Pr - 01	Own Faculty Chemistry Th - 02 + Pr - 01	-	-	-	Analytic Ability and Digital Awareness Th - 01	Dissertation / Training Program

Semester-wise Titles of the Papers in UG Commerce

(B.Com.)

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits
1	I	C010101T	Business Organisation	Theory	6
		C010102T	Business Statistics	Theory	6
		C010103T	Business Communication	Theory	6
		C010104T	Introduction to Computer Application	Theory	6
1	II	C010201T	Business Management	Theory	6
		C010202T	Financial Accounting	Theory	4
		C010203P	Computerised Accounting	Practical	2
		C010204T	Essentials of E-Commerce	Theory	6
		C010205T	Business Economics	Theory	6
2	III	C010301T	Company Law	Theory	6
		C010302T	Cost Accounting	Theory	6
		C010303T	Business Regulatory Framework	Theory	6
		C010304T	Inventory Management	Theory	6
2	IV	C010401T	Income Tax Law and Accounts	Theory	6
		C010402T	Fundamentals of Marketing	Theory	4
		C010403P	Digital Marketing	Practical	2
		C010404T	Fundamentals of Entrepreneurship	Theory	6
		C010405T	Tourism and Travel Management	Theory	6
3	V	C010501T	Corporate Accounting	Theory	5
		C010502T	Goods and Services Tax	Theory	5
		C010503T	Business Finance	Theory	5
		C010504T	Principles and Practices of Insurance	Theory	5
		C010505T	Monetary Theory and Banking in India	Theory	5
3	VI	C010601T	Accounting for Managers	Theory	5
		C010602T	Auditing	Viva	5
		C010603R	Comprehensive Viva	Theory	5
		C010604T	Financial Institutions and Market	Theory	5
		C010605T	Human Resource Management	Theory	5
		C010606T	Business Ethics and Corporate Governance	Theory	5

Semester-wise Titles of the Papers in B.Sc. Chemistry

Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory/Practical	Credits
Certificate in Bioorganic and Medicinal Chemistry					
1	I	B020101T	Fundamentals of Chemistry	Theory	4
		B020102P	Quantitative Analysis	Practical	2
	II	B020201T	Bioorganic and Medicinal Chemistry	Theory	4
		B020202P	Biochemical Analysis	Practical	2
Diploma in Chemical Dynamics and Analytical Techniques					
2	III	B020301T	Chemical Dynamics & Coordination Chemistry	Theory	4
		B020302P	Physical Analysis	Practical	2
	IV	B020401T	Quantum Mechanics and Analytical Techniques	Theory	4
		B020402P	Instrumental Analysis	Practical	2
		Degree in Bachelor of Science			
3	V	B020501T	Organic Synthesis-A	Theory	4
		B020502T	Rearrangements and Chemistry of Group Elements	Theory	4
		B020503P	Qualitative Analysis	Practical	2
		B020504R	Research Project	Project	3
	VI	B020601T	Organic Synthesis-B	Theory	4
		B020602T	Chemical-Energetics and Radiochemistry	Theory	4
		B020603P	Analytical Methods	Practical	2
		B020604R	Research Project	Project	3

Purpose of the Program

The purpose of the undergraduate chemistry program at the university and college level is to provide the knowledge base and laboratory resources to prepare students for careers as professionals in various industries and research institutions.

Program's Outcomes

- Students will have a firm foundation in the fundamentals and application of current chemical and scientific theories including those in analytical, Inorganic, Organic and Physical Chemistries.
- Students will be able to design and carry out scientific experiments as well as accurately record and analyze the results of such experiments.
- Students will be skilled in problem solving, critical thinking and analytical reasoning as applied to scientific problems.
- Students will be able to explore new areas of research in both chemistry and allied fields of science and technology.
- Students will appreciate the central role of chemistry in our society and use this as a basis for ethical behavior in issues facing chemists including an understanding of safe handling of chemicals.
- Students will be able to explain why chemistry is an integral activity for addressing social, economic, and environmental problems.
- Students will be able to function as a member of an interdisciplinary problem solving team.

SEMESTER-WISE PAPER TITLES WITH DETAILS

YEAR	SEME- STER	PAPER	PAPER-TITLE	PREREQUISITE For Paper	ELECTIVE For Major Subjects
CERTIFICATE					
IN BASIC PHYSICS & SEMICONDUCTOR DEVICES					
FIRST YEAR	SEMESTER I	Theory Paper-1	Mathematical Physics & Newtonian Mechanics	Physics in 12 th / Mathematics in 12 th	YES Open to all
		Practical Paper	Mechanical Properties of Matter	Opted / Passed Sem I, Th Paper-1	YES Bota./Chem./Comp. Sc./ Math./Stat./Zool.
	SEMESTER II	Theory Paper-1	Thermal Physics & Semiconductor Devices	Physics in 12 th / Chemistry in 12 th	YES Open to all
		Practical Paper	Thermal Properties of Matter & Electronic Circuits	Opted / Passed Sem II, Th Paper-1	YES Bota./Chem./Comp. Sc./ Math./Stat./Zool.
DIPLOMA					
IN APPLIED PHYSICS WITH ELECTRONICS					
SECOND YEAR	SEMESTER III	Theory Paper-1	Electromagnetic Theory & Modern Optics	Passed Sem I, Th Paper-1	YES Open to all
		Practical Paper	Demonstrative Aspects of Electricity & Magnetism	Opted / Passed Sem III, Th Paper-1	YES Bota./Chem./Comp. Sc./ Math./Stat./Zool.
	SEMESTER IV	Theory Paper-1	Perspectives of Modern Physics & Basic Electronics	Passed Sem I, Th Paper-1	YES Open to all
		Practical Paper	Basic Electronics Instrumentation	Opted / Passed Sem IV, Th Paper-1	YES Bota./Chem./Comp. Sc./ Math./Stat./Zool.
DEGREE					
IN BACHELOR OF SCIENCE					
THIRD YEAR	SEMESTER V	Theory Paper-1	Classical & Statistical Mechanics	Passed Sem I, Th Paper-1	YES Chem./Comp. Sc./Math./Stat.
		Theory Paper-2	Quantum Mechanics & Spectroscopy	Passed Sem IV, Th Paper-1	YES Chem./Comp. Sc./Math./Stat.
		Practical Paper	Demonstrative Aspects of Optics & Lasers	Passed Sem III, Th Paper-1	YES Chem./Comp. Sc./Math./Stat.
	SEMESTER VI	Theory Paper-1	Solid State & Nuclear Physics	Passed Sem V, Th Paper-2	YES Chem./Comp. Sc./Math./Stat.
		Theory Paper-2	Analog & Digital Principles & Applications	Passed Sem IV, Th Paper-1	YES Open to all
		Practical Paper	Analog & Digital Circuits	Opted / Passed Sem VI, Th Paper-2	YES Chem./Comp. Sc./Math./Stat.

Semester-wise Titles of the Papers in B.Sc. (Botany)				
Year	Sem.	Course Code	Paper Title	Theory/ Practical
Certificate Course In Microbial Technology & Applied Botany				
FIRST YEAR	I	B040101T	Microbiology & Plant Pathology	Theory
		B040102P	Techniques in Microbiology & Plant Pathology	Practical
	II	B040201T	Archegoniates & Plant Architecture	Theory
		B040202P	Land Plants Architecture	Practical
Diploma in Plant Identification, Utilization & Ethnomedicine				
SECOND YEAR	III	B040301T	Flowering Plants Identification & Aesthetic Characteristics	Theory
		B040302P	Plant Identification technology	Practical
	IV	B040401T	Economic Botany, Ethnomedicine & Phytochemistry	Theory
		B040402P	Commercial Botany & Phytochemical Analysis	Practical
Bachelor of Science				
THIRD YEAR	V	B040501T	Plant Physiology, Metabolism & Biochemistry	Theory
		B040502T	Molecular Biology & Bioinformatics	Theory
		B040503P	Experiments in physiology, Biochemistry & molecular biology	Practical
		B040504R	*Project-I	Practical
	VI	B040601T	Cytogenetics, Plant Breeding & Nanotechnology	Theory
		B040602T	Ecology & Environment	Theory
		B040603P	Cytogenetics, Conservation & Environment management	Practical
		B040604R	*Project-II	Practical

Subject prerequisites:

1. To study Botany, a student must have had the subject Biology/Biotechnology learnt at 10+2 level
2. Keen interest in plants and plant-related research, Potential in mathematics, biology and chemistry
3. Skills and aptitude for scientific study and research
4. Creativity and good comprehension while working on scientific procedures and research
5. Computer aptitude.

COURSE INTRODUCTION

The new curriculum of B.Sc. in Science (Botany) offers essential knowledge and technical skills to study plants in a holistic manner. Students would be trained in all areas of plant biology using a combination of core, elective and vocational papers with significant inter-disciplinary components. Students would be exposed to cutting-edge technologies that are currently used in the study of plant forms, their evolution and interactions with other organisms within the ecosystem. Students would become aware of the social and environmental significance of plants and their relevance to the national economy.

B.Sc. Botany Programme covers academic activities within the classroom sessions along with practical concepts at laboratory sessions. Infield, outstation activities and projects are also required to be organized for real-life experience and learning.

Candidates who have curiosity in plants kingdom, ecosystem, love exploring exotic places and wish to work as researchers or professions like Botanist, Conservationist, Ecologist, etc. can choose B.Sc. Botany course.

Common Minimum Syllabus for all U.P. State Universities/ Colleges
SUBJECT: MATHEMATICS

Name	Designation	Affiliation
Steering Committee		
Mrs. Monika S. Garg, (I.A.S.) Chairperson Steering Committee	Additional Chief Secretary	Dept. of Higher Education U.P., Lucknow
Prof. Poonam Tandan	Professor, Dept. of Physics	Lucknow University, U.P.
Prof. Hare Krishna	Professor, Dept. of Statistics	CCS University Meerut, U.P.
Dr. Dinesh C. Sharma	Associate Professor, Dept. of Zoology	K.M. Govt. Girls P.G. College Badalpur, G.B. Nagar, U.P.
Supervisory Committee-Science Faculty		
Dr. Vijay Kumar Singh	Associate Professor, Dept. of Zoology	Agra College, Agra
Dr. Samosh Singh	Dean, Dept. of Agriculture	Mahatma Gandhi Kashi Vidyapeeth, Varanasi
Dr. Baby Tabussam	Associate Professor, Dept. of Zoology	Govt. Raza P.G. College Rampur, U.P.
Dr. Sanjay Jain	Associate Professor, Dept. of Statistics	St. John's College, Agra

Syllabus Developed by:

S.No.	Name	Designation	Department	College/University
1.	Dr. S. S. Mishra	Professor	Mathematics and Statistics	Dr.R M L Avadh University, Ayodhya
2.	Dr. Jogendra Kumar	Assistant Professor	Mathematics	Govt. Degree College, Raza Nagar Swar, Rampur (UP)
3.	Dr. Abhishek Singh	Assistant Professor	Mathematics and Statistics	Dr.R M L Avadh University, Ayodhya

SEMESTER WISE TITLES OF THE PAPER IN UG MATHEMATICS COURSE

YEAR	SEMESTER	COURSE CODE	PAPER TITLE	THEORY/PRACTICAL	CREDIT
CERTIFICATE COURSE IN APPLIED MATHEMATICS					
FIRST YEAR	I	B030101T	Differential Calculus & Integral Calculus	THEORY	4
		B030102P	PRACTICAL	PRACTICAL	2
	II	B030201T	Matrices and Differential Equations & Geometry	THEORY	6
DIPLOMA IN MATHEMATICS					
SECOND YEAR	III	B030301T	Algebra & Mathematical Methods	THEORY	6
	IV	B030401T	Differential Equation & Mechanic	THEORY	6
DEGREE IN MATHEMATICS					
THIRD YEAR	V	B030501T	Group and Ring Theory & Linear Algebra	THEORY	5
		B030502T	Any One of The Following (i) Number Theory & Game Theory (ii) Graph Theory & Discrete Mathematics (iii) Differential Geometry & Tensor Analysis	THEORY	5
	VI	B030601T	Metric Space & Complex Analysis	THEORY	4
		B030602T	Numerical Analysis & Operations Research	THEORY	4
		B030603P	PRACTICAL	PRACTICAL	2

Proposed Year wise Structure of UG Program in Zoology

Programme/Year	Semester	Course Codes	Paper Title	Credits	Teaching Hours
1 Certificate Course in Medical Diagnostics & Public Health	I	B050101T	Cytology, Genetics and Infectious Diseases	04	60
		B050102P	Cell Biology & Cytogenetics Lab	02	60
	II	B050201T	Biochemistry and Physiology	04	60
		B050202P/R	Physiological, Biochemical & Hematology Lab	02	60
2 Diploma in Molecular Diagnostics and Genetic Counselling	III	B050301T	Molecular Biology, Bioinstrumentation & Biotechniques	04	60
		B050302P	Bioinstrumentation & Molecular Biology Lab	02	60
	IV	B050401T	Gene Technology, Immunology and Computational Biology	04	60
		B050402P/R	Genetic Engineering and Counselling Lab	02	60
3 Degree in Bachelor of Science	V	B050501T	Diversity of Non-Chordates, Parasitology and Economic Zoology	04	60
		B050502T	Diversity of Chordates and Comparative Anatomy	04	60
		B050503P	Lab on Virtual Dissection, Anatomy, Economic Zoology and Parasitology	02	60
	VI	B050601T	Evolutionary and Developmental Biology	04	60
		B050602T	Ecology, Ethology, Environmental Science and Wildlife	04	60
		B050603P	Lab on Environmental Science, Behavioral Ecology, Developmental Biology, Wildlife, Ethology	02	60

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)



शपथ-पत्र

स्वयं द्वारा
प्रमाणित
फोटो

प्राचार्य

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय,
(खोही) बडोखर बुजुर्ग, जिला- बाँदा (उ.प्र.)

शपथ पत्र नाम.....पिता/पति.....
निवास.....झाँसी शपथ पूर्वक कथन करता हूँ कि

1. मैं यदि कक्षा में 75% उपस्थित नहीं रहता हूँ तो मुझे छात्रवृत्ति एवं परीक्षा से वंचित किया जा सकता है। जिसके लिये मैं किसी भी तरह विरोध नहीं करूंगा/करूंगी।
2. मैंने यदि महाविद्यालय के नियमों का पालन नहीं किया और यदि किसी भी प्रकार की अनुशासनहीनता करने पर मेरा प्रवेश निरस्त कर दिया जाता है तो मैं किसी भी प्रकार के लाभ का दावेदार नहीं रहूँगा/रहूँगी।
3. छात्रवृत्ति फार्म में किसी भी प्रकार की त्रुटि आती है तो पूर्ण उत्तरदायित्व छात्र एवम् छात्राओं का होगा तथा छात्रवृत्ति पाने का हकदार नहीं रहूँगा/रहूँगी।
4. मेरी आय एवं जाति और अन्य प्रमाण पत्र असत्य/सत्य पाये जाते हैं तो पूर्ण उत्तरदायित्व छात्र/छात्राओं का होगा।

दिनांक -

स्थान -

अभिभावक के हस्ताक्षर शपथकर्ता के हस्ताक्षर

जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय



खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)

289

प्रवेश आवेदन-पत्र (20 -20)

(प्रवेशार्थी आवेदन-पत्र स्वयं भरें। किसी प्रकार की गलत सूचना या आवेदन-पत्र के अपूर्ण होने पर प्रवेश स्वतः निरस्त हो जायेगा।)

1. कक्षा, जिसमें प्रवेश का इच्छुक है.....
- विषय (प्रश्न - पत्र) 1.2.
3.4.
5.6.

स्वयं द्वारा
सत्यापित आवेदक
का फोटो

नोट -प्रायोगिक विषयों का चयन करने वाले छात्र-छात्रायें सम्बन्धित विभागाध्यक्षों से ही प्रवेश आज्ञा लेंगे।

2. नाम (अंग्रेजी के बड़े अक्षरों में)
3. नाम (हिन्दी में)
4. पिता/पति का नाम.....माता का नाम.....वार्षिक आय.....
5. जन्म तिथि (अंको में).....(शब्दों में).....
.....आधार कार्ड नं.
6. बुन्देलखण्ड विश्वविद्यालय की नामांकन संख्या यदि हो.....
7. किस आरक्षित वर्ग एवं जाति से हैं, लिखें तथा प्रमाण पत्र अवश्य संलग्न करें.....
8. स्थाई पता.....
.....मोबाईल नं.
9. स्थानीय पता.....
.....मोबाईल नं.

घोषणा - पत्र

मैं घोषणा करता हूँ कि (1) मैं उस कक्षा में अनुत्तीर्ण नहीं हुआ हूँ जिसके लिए आवेदन कर रहा हूँ। (2) अनुचित साधन प्रयोग में मुझे दण्डित नहीं किया गया है। (3) मैं किसी सरकारी/अर्द्ध सरकारी सेवा में योजित नहीं हूँ। मैंने विभागीय अनुमति अध्ययन हेतु सक्षम अधिकारी से प्राप्त कर ली है। (4) महाविद्यालय के अनुशासन के विरुद्ध मेरा कोई कार्य नहीं होगा। (5) कक्षा में 75% उपस्थिति से कम होने पर प्राचार्य द्वारा परीक्षा में बैठने से वंचित किये जाने पर सम्पूर्ण उत्तरदायित्व मेरा होगा।

इन उपर्युक्त तथ्यों में कोई बात असत्य पाई जाने पर प्राचार्य को मेरा प्रवेश निरस्त करने का पूर्ण अधिकार होगा।

हो छात्र/छात्रा.....

हस्ताक्षर लिपिक.....

हस्ताक्षर अभिभावक.....

हस्ताक्षर विभागाध्यक्ष/प्रवेश प्रभारी

कृपया पन्ना उलटिये

जिसमें परीक्षा उत्तीर्ण की है	परीक्षा उत्तीर्ण विद्यालय का नाम	संस्थागत या व्यक्तिगत	अनुक्रमांक	वर्ष	विषय	श्रेणी	प्राप्तांकों का योग	बोर्ड या विश्वविद्यालय
हाईस्कूल								
इण्टर								
बी.ए./बी.काम. बी.एस.सी.								
एम.ए./एम.काम. एम.एस.सी.								
विधि/अन्य								

संलग्न-प्रमाण पत्रों का विवरण-

1.
2.
3.
4.
5.

दिनांक

स्थान

प्राचार्य

जय मुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय
खोही बडोखर बुजुर्ग, जनपद- बाँदा (उ.प्र.)



जय बुन्देलखण्ड महावीर महाविद्यालय

(खोही) बड़ोखर पुजुर्ग, जिला- बौदा (उ.प्र.)



6394837904, 9140782689, 9450077350