

आपके बैंक खाते में धरोहर और बैंक खाते में धरोहर, एप्रिल 2016 में =

प्रिय विद्यार्थी,

कार्यक्रम दर्शिका में दिए गए नियमों के अनुसार, आपको अगले शैक्षिक वर्ष के लिए ऐच्छिक पाठ्यक्रमों का चयन करना है, भले ही आपने वर्तमान शैक्षिक सत्र में पंजीकृत पाठ्यक्रमों में परीक्षाएं दी हों या न दी हों या आप उनमें उत्तीर्ण हुए हों या नहीं।
बैंक खाते में धरोहर और बैंक खाते में धरोहर के लिए एप्रिल 2016 में =

आप

आप संलग्न फॉर्म भर कर {किसी भी बैंक में धरोहर के लिए किसी भी अनुसूचित बैंक से #3500/- (तीन हजार पाँच सौ रुपये केवल) का डिमांड ड्राफ्ट बनवाकर, जो कि इग्नू के पक्ष में हो और आपके क्षेत्रीय केंद्र के शहर में देय हो, संलग्न करें।

आपके बैंक खाते में धरोहर और बैंक खाते में धरोहर के लिए एप्रिल 2016 में =

क्र.सं.	आपके बैंक खाते में धरोहर और बैंक खाते में धरोहर के लिए एप्रिल 2016 में =	जनवरी सत्र	आपके बैंक खाते में धरोहर और बैंक खाते में धरोहर के लिए एप्रिल 2016 में =
1.	1 अप्रिल से 31 अप्रिल	1 अगस्त से 1 अक्टूबर	आपके बैंक खाते में धरोहर और बैंक खाते में धरोहर के लिए एप्रिल 2016 में =
2.	1 मई से 30 मई	3 अक्टूबर से 31 अक्टूबर	#-200/-
3.	1 नवंबर से 31 नवंबर	1 नवंबर से 30 नवंबर	#-500/-
4.	1 दिसंबर से 20 दिसंबर	1 दिसंबर से 20 दिसंबर	#-1000/-

पाठ्यक्रम पंजीकरण फार्म यदि बिना निर्धारित फीस #3500/- तथा निर्धारित तिथि के पश्चात् (विलम्ब शुल्क, यदि लागू हो) प्राप्त किया जाता है तो सीधे ही निरस्त कर दिया जाएगा।

बी.एससी. द्वितीय और तृतीय वर्ष में पंजीकरण के लिए ऐच्छिक पाठ्यक्रमों में उपलब्ध विकल्प संलग्न मार्ग निर्देशन की तालिका IV में दिए गए हैं। आपको पाठ्यक्रम पंजीकरण फॉर्म में दिए गए निर्देशों के अनुसार वह फॉर्म भरना है।
आपके बैंक खाते में धरोहर और बैंक खाते में धरोहर के लिए एप्रिल 2016 में =

शुभकामनाओं सहित,

भवदीय

{किसी भी बैंक में धरोहर के लिए एप्रिल 2016 में =

- 1) जिन विद्यार्थियों ने बी.एससी. में तुओज 2016 सत्र में एप्रिल 2016 में प्रवेश लिया है, वह एप्रिल 2016 के लिए एप्रिल 2016 में आवेदन नहीं कर सकते। वे विद्यार्थी एप्रिल 2016 के लिए तुओज 2017 सत्र में आवेदन करें। उसी प्रकार तुओज 2015 सत्र के विद्यार्थी एप्रिल 2016 सत्र में एप्रिल 2016 के लिए आवेदन नहीं कर सकते। ऐसे विद्यार्थी तुओज 2017 में एप्रिल 2016 के लिए आवेदन करें।
- 2) इसी प्रकार, जिन विद्यार्थियों ने प्रथम वर्ष में एप्रिल 2011 से पहले प्रवेश लिया है वे इस फार्म को एप्रिल 2016 के लिए न भरें।
- 3) आपकी बैंक खाते में धरोहर और बैंक खाते में धरोहर के लिए एप्रिल 2016 में =

rkfydk I %

ch, l l h fo | kffkz; ka ds fy, mi yC/k , fPNd ikB; Øe uhps fn, x, gñ %

fo"k;	ikB; Øe 'kl"kd	ikB; Øe dkm	ØfMV
j l k; u foKku	परमाणु और अणु (2 क्रेडिट) रसायन विज्ञान प्रयोगशाला-1 (2 क्रेडिट) } एक साथ लिए जाएं। अकार्बनिक रसायन भौतिक रसायन कार्बनिक रसायन कार्बनिक अभिक्रियाओं की क्रियाविधि रसायन प्रयोगशाला-II (2 क्रेडिट) रसायन प्रयोगशाला-III (2 क्रेडिट) } एक साथ लिए जाएं। जैव रसायन स्पेक्ट्रमिकी रसायन विज्ञान प्रयोगशाला-(IV) रसायन विज्ञान प्रयोगशाला-(V) गणितीय विधियाँ	सीएचई 1 सीएचई 3 (एल) सीएचई 2 सीएचई 4 सीएचई 5 सीएचई 6 सीएचई 7 (एल) सीएचई 8 (एल) सीएचई 9 सीएचई 10 सीएचई 11 (एल) सीएचई 12 एमटीई 3	2 } एक साथ 2 } लिए जाएं। 4 4 4 4 2 } एक साथ 2 } लिए जाएं। 4 4 4 4*
Tkho foKku	कोशिका जैविकी पारिस्थितिकी आनुवंशिकी प्रयोगशाला पाठ्यक्रम-I फिजियोलॉजी परिवर्धन जीव विज्ञान वर्गीकी तथा विकास प्रयोगशाला पाठ्यक्रम-II प्राणी विविधता-I (6 क्रेडिट) प्राणी विविधता-II (6 क्रेडिट) } एक साथ लिए जाएं। प्राणी विविधता प्रयोगशाला पादप विविधता-I (6 क्रेडिट) पादप विविधता-II (6 क्रेडिट) } एक साथ लिए जाएं। वनस्पति विविधता प्रयोगशाला गणितीय विधियाँ	एलएसई 1 एलएसई 2 एलएसई 3 एलएसई 4 (एल) एलएसई 5 एलएसई 6 एलएसई 7 एलएसई 8 (एल) एलएसई 9 एलएसई 10 एलएसई 11 (एल) एलएसई 12 एलएसई 13 एलएसई 14 (एल) एमटीई 3	4 4 4 4 4 4 4 4 6 } एक साथ 6 } लिए जाएं। 4 6 } एक साथ 6 } लिए जाएं। 4 4*
	* यदि आप बी.एससी. (सामान्य) की उपाधि चाहते हैं तो आप एमटीई 3 को जीव विज्ञान के क्रेडिट की तरह ले सकते हैं। लेकिन यदि आप वनस्पति विज्ञान या प्राणी विज्ञान में बी.एससी. (मेजर) की उपाधि चाहते हैं तो एमटीई 3 के क्रेडिट जीव विज्ञान के क्रेडिट के तौर पर स्वीकृत नहीं होंगे।		
Hkkf rd foKku	प्रारंभिक यांत्रिकी (2 क्रेडिट) (पूर्व विषय पीएचई 1) दोलन तथा तरंगें (2 क्रेडिट) (पूर्व विषय पीएचई 2) } एक साथ लिए जाएं। भौतिकी प्रयोगशाला-I (पूर्व विषय पीएचई 3(एल)) भौतिकी में गणितीय विधियाँ-I (2 क्रेडिट) भौतिकी में गणितीय विधियाँ-II (2 क्रेडिट) } एक साथ लिए जाएं। ऊष्मागतिकी तथा सांख्यिकीय यांत्रिकी वैद्युत तथा चुम्बकीय परिघटनाएं भौतिकी प्रयोगशाला-II प्रकाशिकी विद्युत परिपथ तथा इलेक्ट्रॉनिकी आधुनिक भौतिकी भौतिकी प्रयोगशाला-III घन अवस्था भौतिकी भौतिकी में गणितीय विधियाँ-III खगोलिकी और खगोल भौतिकी संचार भौतिकी	बीपीएचई 101 बीपीएचई 102 बीपीएचएल 103 पीएचई 4 पीएचई 5 पीएचई 6 पीएचई 7 पीएचई 8(एल) पीएचई 9 पीएचई 10 पीएचई 11 पीएचई 12 (एल) पीएचई 13 पीएचई 14 पीएचई 15 पीएचई 16	2 } एक साथ 2 } लिए जाएं। 4 2 } एक साथ 2 } लिए जाएं। 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Xkf .kr	कलन रैखिक बीजगणित प्रारंभिक बीजगणित (2 क्रेडिट) वैश्लेषिक ज्यामिति (2 क्रेडिट) } एक साथ लिए जाएं। अमूर्त बीजगणित उच्चस्तरीय कलन अवकल समीकरण वास्तविक विश्लेषण संख्यात्मक विश्लेषण प्रायिकता तथा सांख्यिकी रैखिक प्रोग्रामन विविक्त गणित गणितीय निदर्शन	एमटीई 1 एमटीई 2 एमटीई 4 एमटीई 5 एमटीई 6 एमटीई 7 एमटीई 8 एमटीई 9 एमटीई 10 एमटीई 11 एमटीई 12 एमटीई 13 एमटीई 14	4 4 2 } एक साथ 2 } लिए जाएं। 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Rkkfyck II

I eng , 1 W; ogkjeyd i kB; Øe% % III o"l ds fy,

Ø-l a	i kB; Øe dkm	, fPNd i kB; Øe dk 'kh"kd	ØfMV
1.	एएफडब्ल्यू (ई)	फीचर लेखन (अंग्रेजी) अथवा	4
2.	बीएचडीए 101	समाचार पत्र और फीचर लेखन (हिन्दी) (पूर्व विषय एएफडब्ल्यू (एच)	4
	बीईजीए 102	रेडियो लेखन (अंग्रेजी) (पूर्व विषय एडब्ल्यूआर (ई) अथवा	4
3.	बीआरपीए 101	रेडियो लेखन (हिन्दी) (पूर्व विषय एडब्ल्यूआर (एच)	4
	एटीआर 1	अनुवाद (हिन्दी 4 क्रेडिट + अंग्रेजी 4 क्रेडिट)	8
4.	एसीसी 1	बच्चों के लिए देखभाल सेवाओं का संगठन	8
5.	एएनसी 1	समुदाय के लिए पोषण	8
6.	एएचई 1	मानव पर्यावरण % ØfMV fl) kr \$ 2 ØfMV ifj ; kst uk%	8
7.	एएमके 1*	विपणन	4
8.	एईडी 1*	निर्यात प्रक्रिया और प्रलेखीकरण	4
9.	एओएम 1*	कार्यालय संगठन और प्रबंध	4
10.	एएसपी 1*	सचिवालय कार्यपद्धति	4
11.	एएमटी 1	प्राइमरी स्कूली गणित सिखाने के तरीके % ØfMV fl) kr \$ 2 ØfMV ifj ; kst uk%	8
12.	एसीएस 1	उपभोक्ता अध्ययन	8
13.	सीटीई 3	शिक्षण कार्ययुक्तियाँ	4
14.	सीटीई 4	अंग्रेजी शिक्षण – प्राथमिक विद्यालय	4
	अथवा सीटीई 5	अथवा अंग्रेजी शिक्षण – माध्यमिक विद्यालय (सीटीई 3 के साथ सीटीई 4 अथवा सीटीई 5 में से कोई एक लें)	4
15.	एएसटी 1**	संख्यिकीय तकनीकें	4
16.	एओआर 1**	संक्रिया विज्ञान	4
17.	एईसी 1 ^Ω	पर्यावरण रसायन विज्ञान % ØfMV fl) kr \$ 2 ØfMV ifj ; kst uk%	8
18.	एपीएम 1	समकलित पीडक प्रबंधन % ØfMV fl) kr \$ 2 ØfMV ifj ; kst uk%	8
19.	बीसीओए 001	बिजनेस कम्यूनिकेशन एंड एंटरप्राइजिप % dby vxst h ek ; e gr%	4

एक साथ लिए जाएंगे

tykbl 2011 l s i gys ds fo | kfhz tykbl 2016 ds l = ea i pu% i athdj . k ugha dj k l dra

* वाणिज्य आधारित व्यवहारमूलक पाठ्यक्रम। लेकिन आप अपनी रुचि के अनुसार किसी भी व्यवहारमूलक पाठ्यक्रम का चयन कर सकते हैं। आपको 4 क्रेडिट वाले कम से कम 2 व्यवहारमूलक पाठ्यक्रम लेने होंगे ताकि आप कम से कम 8 क्रेडिट के व्यवहारमूलक पाठ्यक्रम ले सकें।

** 10+2 (12वीं) स्तर पर गणित पूर्व-शर्त है।

Ω यह पाठ्यक्रम केवल बीएससी के छात्रों के लिए है।

egRo i w k l fun k % / ; ku na

किसी भी पाठ्यक्रम का चयन करते समय कृपया निम्नलिखित पूर्व-शर्त एवं सह-शर्त का ध्यान रखें। सह-शर्त से तात्पर्य उस पाठ्यक्रम से है जिसे संबंधित पाठ्यक्रम के साथ लिया जाना चाहिए। जबकि पूर्व-शर्त पाठ्यक्रम का चयन संबंधित पाठ्यक्रम के अध्ययन से पहले किया जाना चाहिए। ध्यान रहे, हम पूर्व-शर्त और सह-शर्त पाठ्यक्रमों की सिफारिश इसलिए करते हैं कि संबंधित पाठ्यक्रम पढ़ने में आपको कठिनाई न आए। परन्तु ; g vfuok ; l fun k नहीं है।

एमटीई 1, एमटीई 7 से एमटीई 10 तक के लिए पूर्व-शर्त है।

एमटीई 7, एमटीई 11 के लिए पूर्व-शर्त है।

एमटीई 7, एमटीई 8 के लिए सह-शर्त है।

एमटीई 8, एमटीई 14 के लिए पूर्व-शर्त है।

एमटीई 7, एमटीई 11 के लिए पूर्व-शर्त है।

सीएचई 1, सीएचई 4, सीएचई 5 और सीएचई 10 के लिए पूर्व-शर्त है।

सीएचई 1, सीएचई 2 के लिए सह-शर्त है।

सीएचई 2, सीएचई 10 के लिए पूर्व-शर्त है।

सीएचई 4, सीएचई 9 के लिए पूर्व-शर्त है।

सीएचई 5, सीएचई 6 के लिए सह-शर्त है और सीएचई 9 एवं सीएचई 10 की पूर्व-शर्त है।

बीपीएचई 102, पीएचई 9 के लिए पूर्व-शर्त है।

पीएचई 7, पीएचई 10 के लिए पूर्व-शर्त है।

बीपीएचई 101, पीएचई 4 और पीएचई 5, पीएचई 11 के लिए पूर्व-शर्त है।

पीएचई 4 और पीएचई 5, पीएचई 14 के लिए पूर्व-शर्त है।

पीएचई 10 पीएचई 16 के लिए सह-शर्त है।

सीएचई 1, 2 तथा 3एल, एईसी 1 के लिए पूर्व-शर्त है।

इनू के रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान पाठ्यक्रमों में परिमाणात्मक तकनीकें सम्मिलित हैं। अतः हम सलाह देते हैं कि यदि आपने +2 स्तर तक गणित नहीं पढ़ा है तो आप एमटीई 3 लें। इससे आपको इन पाठ्यक्रमों के बेहतर अध्ययन में सहायता मिलेगी। लेकिन vxj vki xf.kr ds vl ; , fPNd i kB; Øe % , eVhbz l] 2] 4] 5 ----- 14% yrs g rks vki dks , eVhbz 3 yus dh vupefr ugha nh tk, xhA

, d k djrs g ; kn j [k fd tc vki fd l h kkh fo" ; dk v / ; u dj jgs gk r c ml fo" ; ea i kB; Øeka dk tkM+ , d k gk fd vki , d gh fo" ; l ; , d l kfk de l s de 4 ØfMV ya vr% , d gh fo" ; l s 2 ØfMV okys 2 i kB; Øe l kfk & l kfk ya

, d gh fo"i; I j fuEufyf[kr 2 ØfMV ds i kB; Øe I kfk&l kfk fy, tkus pkfg, %

सीएचई 1	और	सीएचई 3एल
सीएचई 7एल	और	सीएचई 8एल
बीपीएचई 101	और	बीपीएचई 102
पीएचई 4	और	पीएचई 5
एमटीई 4	और	एमटीई 5

परंतु आप vyx&vyx fo"i; ka ds 2 ØfMV okys i kB; Øe I kfk&l kfk ugha ys I drs जैसे कि आप नीचे दिए गए पाठ्यक्रम साथ-साथ नहीं ले सकते :

बीपीएचई 101	और	सीएचई 1
बीपीएचई 102	और	सीएचई 1
बीपीएचई 101	और	सीएचई 3एल
पीएचई 4	और	एमटीई 4

कृपया /; ku j [ka कि आप भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान और जीव विज्ञान के जिन , fPNd i kB; Øeka ea i athdj .k dj j gs g] muds diy ØfMVka ds de l s de 25% iz ks'kkyk i kB; Øeka l s gka

/; ku na fd vki de l s de nks fo"i; ka l s vkj vf/kd l s vf/kd 4 fo"i; ka l s gh , fPNd i kB; Øe ys I drs gA I kfk gh vki fd l h Hkh fo"i; ea 8 ØfMV l s de vkj 48 ØfMV l s vf/kd ds i kB; Øe ugha ys I drA

कृपया अपने पाठ्यक्रम ध्यान से चुनें, जिससे अर्धपूर्ण जोड़ बन सके। अगर आप चाहें तो इसके लिए अपने परामर्शदाताओं या समन्वयक से परामर्श कर सकते हैं। बी.एस.सी (सामान्य) और रसायन विज्ञान, गणित और भौतिक विज्ञान में बी.एस.सी. (मेजर) करने वाले विद्यार्थी अपनी पसंद के व्यावहारिक पाठ्यक्रम चुनने के लिए स्वतंत्र हैं। यदि आप 4 क्रेडिट वाले व्यावहारिक पाठ्यक्रम चुनते हैं तो आप 2 ऐसे पाठ्यक्रम चुनें ताकि आप कम से कम 8 क्रेडिट व्यावहारिक पाठ्यक्रम ले सकें।

rkfydk & III % ch-, l l h- Vest j ½

fdl h Hkh fo"i; ea ch-, l l h- Vest j ½ प्राप्त करने के लिए आप उस विषय में ऐच्छिक पाठ्यक्रमों का चुनाव निम्नलिखित तालिका के अनुसार करें :

fo"i;	diy ØfMV	, fPNd i kB; Øe
वनस्पति विज्ञान	48	एलएसई 1 से एलएसई 8एल, और , y, l bl 12] 13 , oa 14, y dk i dlt
रसायन विज्ञान	40 (न्यूनतम)	सीएचई 1 से सीएचई 12एल
गणित	40 (न्यूनतम)	एमटीई 1, 2, 4 से 9 में 28 क्रेडिट अनिवार्य है। शेष 12 क्रेडिट के लिए एमटीई 10 से एमटीई 14 से विकल्प किया जा सकता है।
भौतिक विज्ञान	48	बीपीएचई 101, बीपीएचई 102, बीपीएचएल 103, पीएचई 4, से पीएचई 13 और पीएचई 14 से पीएचई 16 में से कोई एक
प्राणि विज्ञान	48	एलएसई 1 से एलएसई 8एल, और , y, l bl 9] 10 , oa 11, y dk i dlt*

* dlk; k ukv dja fd i kB Øeka ¼, y, l bl 9] 10] 11, y dks i dlt ds : lk ea , d l kfk yuk gA vki dks i dlt l s fd l h , d i kB; Øe dks yus dh vupfr ugha gA bl h i dxj , y, l bl 12] 13] 14, y dks Hkh i dlt ds : lk ea , d l kfk yuk gA

Ch-, l l h- ¼l kekU; ½

उपर्युक्त निर्धारित पाठ्यक्रम के अलावा विज्ञान के ऐच्छिक पाठ्यक्रमों के किन्हीं अन्य पाठ्यक्रमों के समुच्चय के लिए आपको बी.एस.सी. (सामान्य) की उपाधि प्रदान की जाएगी।

/; ku j gs % ch-, l l h- Vest j ½ vkj ch-, l l h- ¼l kekU; ½ nkska mi kf/k; ka ds fy, Hkkrd foKku j l k; u foKku vkj tho foKku ea fy, x, , fPNd i kB; Øeka ds diy ØfMVka ds de l s de 25% ØfMV iz ks'kkyk i kB; Øeka l s gkaus pkfg, A

rkfydk & IV

आप II और III वर्ष के लिए अपने पाठ्यक्रम नीचे दी गई तालिका से चुन सकते हैं।

i kB; Øe	II o"l	III o"l
i kB; Øe vk/kj	vfuo; l i kB; Øe बीएसएचएफ-101	'kl;
, fPNd i kB; Øe	fuEufyf[kr l s 24 ØfMV % बीपीएचई 101, बीपीएचई 102, बीपीएचएल 103, पीएचई 4, 5, 6, 7, 8एल, 9, 10 एवं 15 सीएचई 1, 2, 3एल, 4, 5, 6, 7एल, 8एल, 9, 11एल एवं एमटीई 3 एलएसई 1, 2, 3, 4एल, 5, 6, 7, 8एल एवं एमटीई 3 एमटीई 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 एवं 10	fuEufyf[kr l s 16 ; k 24 ØfMV % बीपीएचई 101, बीपीएचई 102, बीपीएचएल 103, पीएचई 4, 5, 6, 7, 8एल, 9, 10, 11, 12एल, 13, 14, 15 एवं 16 सीएचई 1, 2, 3एल, 4, 5, 6, 7एल, 8एल, 9, 10, 11एल, 12एल एवं एमटीई 3 एलएसई 1, 2, 3, 4एल, 5, 6, 7, 8एल, एमटीई 3, एलएसई (9, 10 एवं 11एल) या (12, 13 एवं 14एल) एमटीई 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 एवं 14
O; kogjeyd i kB; Øe	'kl;	vfuo; l l eg&, l l s 8 l s 16 ØfMV ds i kB; Øe

d'i ; k /; ku na

- बी.एस.सी. कार्यक्रम में ऐच्छिक पाठ्यक्रम चार विषयों – रसायन विज्ञान, भौतिकी, गणित और जीव विज्ञान – में उपलब्ध हैं। ऐच्छिक पाठ्यक्रमों के कुल क्रेडिट (66 से 64), de l s de nks और vf/kdre plj विषयों में से हो सकते हैं।
- आपके द्वारा चुने गए किसी भी विषय में आपको de l s de 8 ØfMV के ऐच्छिक पाठ्यक्रम लेने होंगे। किसी भी विषय में आप vf/kd l s vf/kd 48 ØfMV के ऐच्छिक पाठ्यक्रम ले सकते हैं।
- आप भौतिकी, रसायन तथा जीव विज्ञान के ऐच्छिक पाठ्यक्रमों के जितने कुल क्रेडिट लेते हैं, उनमें से de l s de 25 ifr'kr iz ks'kkyk i kB; Øeka के होने चाहिए। उदाहरण के लिए, यदि आप इन तीन विषयों में कुल 64 क्रेडिट के पाठ्यक्रम लेते हैं, तो इन 64 क्रेडिटों में से कम से कम 16 क्रेडिट प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के होने चाहिए। vl; Fkk vki dk i jh{kkQy ?kkf"kr ugha fd; k tk, xk vkj bl dk nkf; Ro vki ij gksxA
- ; fn vki fd l h i kB; Øe ea i athdj .k ugha dj krj rks vki dks ml dh l =kr i jh{kk ea cBus dh vupfr ugha gA vl; Fkk vki dk i jh{kkQy ?kkf"kr ugha fd; k tk, xk vkj bl dk nkf; Ro vki ij gksxA