



जैव प्रौद्योगिकी की विभाग


जैव विभाग एवं जैव प्रौद्योगिकी विद्यापीठ के अधीन जैव प्रौद्योगिकी विभाग सितम्बर, 2005 से प्रारम्भ किया गया। नवम्बर 2005 में आयोजित अखिल भारतीय प्रवेश परीक्षा 2005 में 15 छात्रों को प्रवेश दिया गया।


परिणामस्वरूप जुलाई 2006 से प्रारम्भ बैच में 30 छात्रों को प्रवेश दिया गया। जैव प्रौद्योगिकी में एम.एस.सी के अलावा, विभाग इन्जाइम प्रौद्योगिकी और प्रोटी केमेस्ट्री, माइक्रोबियल प्रौद्योगिकी, प्लांट मोलेक्युलर बायोलॉजी, इम्यूनो- टेक्नोलॉजी एवं न्यूरो- बायोलॉजी सहित विभिन्न विशेषज्ञता क्षेत्रों की जैव प्रौद्योगिकी में पीएच.डी उपाधि प्रदान करता है। जैव प्रौद्योगिकी एवं बहुआयामी विषय है, जिसमें बायोलॉजी के विभिन्न क्षेत्रों के साथ ही साथ प्रौद्योगिकी विज्ञान का ज्ञान होना आवश्यक होता है। इसमें मॉलेक्युलर बायोलॉजी सेल बायोलॉजी, सेल बायोलॉजी, इम्यूनोलॉजी, माइक्रो बायोलॉजी, बायोकेमेस्ट्री, बायो- इनफारमेटिक्स एवं बायो- प्रोसेसिंग के क्षेत्रों की मौलिक अवधारणा और उनके अनुप्रयोगों का अध्ययन किया जाता है। विषय के आधुनिक व्यावहारिक पहलुओं के विकास को ध्यान में रखते हुए जैव प्रौद्योगिकी अब अरबों डालर का उद्योग बन चुका है। शिक्षण कार्यक्रम, जैव- प्रौद्योगिकी उद्योग की आवश्यकताओं तथा भारत एवं विदेशी संस्थानों की आवश्यकताओं को ध्यान में रखकर बनाया गया है।


पाठ्यक्रम को बड़ी सावधानीपूर्वक तैयार किया गया, ताकि इसके सिद्धांत, व्यावहारिक ज्ञान एवं ट्यूटोरियल्स, इस क्षेत्र में आने वाली चुनौतियां तथा मांग की आवश्यकताओं को पूरा कर सकें। समान्य शिक्षण कक्षाओं और व्यावहारिक प्रशिक्षण के अलावा, सेमिनार और शोध आधारित परियोजना कार्यो को पाठ्यक्रम का अभिन्न अवयव बनाया गया है। जिसका उद्देश्य वर्तमान समय की राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय आवश्यकताओं के अनुरूप छात्रों के भावी जीवन का निर्माण करना है। विभाग जैव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रशिक्षण हेतु अन्तर्राष्ट्रीय स्तर के अनुरूप उपयुक्त सुविधाएं विकसित कर रहा है। सीएसआईआर आईसीएसआर जैसे प्रमुख शोध संस्थानों तथा भारतीय एवं विदेशी विश्वविद्यालयों से प्रख्यात अध्येता एवं प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों को, उनके शोध के क्षेत्र में, व्याख्यान अध्येता एवं प्रतिष्ठित वैज्ञानिकों को, उनके शोध के क्षेत्र में, व्याख्यान देने के लिए समय- समय पर आमंत्रित किया जाता है। विद्यार्थियों को, उनके शिक्षण काल में, शिक्षण के साथ-साथ अतिरिक्त पाठ्यचर्या क्रियाकलापों से भी परिचित कराया जाता है।

संकाय	पाठ्यक्रम	उपलब्धियां	पाठ्यक्रम सामग्री	वापस जायें
		आचार्य एम.वाई. खान संकायाध्यक्ष एवं विभागाध्यक्ष, जैव प्रौद्योगिकी विभाग		
शैक्षिक योग्यता	एम.एससी, एम.फिल, पीएच.डी,			
शिक्षण अनुभव	30 वर्ष			
शोध अनुभव	30 वर्ष			
शोध रुचि	प्रोटीन कमेस्ट्री एन्ड एन्जाइम टेक्नोलॉजी			
सम्पर्क सूत्र	91-0522- 2435776(R) 91- 9415717343			
ई-मेल	profmykhan@rediffmail.com			
प्रकाशन	67			
प्रोफाइल देखें	यहां क्लिक करें।			
<u>1 2 3 4 5</u>				

संकाय	पाठ्यक्रम	उपलब्धियां	पाठ्यक्रम सामग्री	वापस जायें
		डॉ. डी.आर.मोदी जैव प्रौद्योगिकी विभाग		
शैक्षिक योग्यता		पीएच.डी लाइफ साइंस एम.एससी सूक्ष्मजैविकी 1985, बी.एससी (आनर्स)		
शिक्षण अनुभव		22 वर्ष		
शोध अनुभव		30 वर्ष		
शोध रुचि		माइक्रोबिएल बायोटेक्नोलॉजी, बायोरेमेडिएशन, माइक्रोबिएल प्रोडक्शन ऑफ एन्जाइम्स अमीनो एसिड्स एन्ड माइक्रोबिएल जेनेटिक्स		
सम्पर्क सूत्र		09935720995		
ई-मेल		drmodilko@gmail.com		
प्रकाशन		संदर्भित जर्नल- प्रकाशित पुस्तकें, 24, पुस्तक अध्याय- 1		
प्रोफाइल देखें		यहां क्लिक करें।		
<u>1 2 3 4 5</u>				

संकाय	पाठ्यक्रम	उपलब्धियां	पाठ्यक्रम सामग्री	वापस जायें
		डॉ. संगीता सक्सेना जैव प्रौद्योगिकी विभाग		
शैक्षिक योग्यता	एम.एससी, एम.फिल, पीएच.डी,			
शिक्षण अनुभव	20 वर्ष			
शोध अनुभव	20 वर्ष			
शोध रूचि	प्लांट मालेकुलर, बाँयोलाजी, मोलेकुलर मारकर्स, ट्रांसजेनिक प्लांट्स			
सम्पर्क सूत्र	91-0522- 2354512(R) 91- 9450645342			
ई-मेल				
प्रकाशन	24			
प्रोफाइल देखें	यहां क्लिक करें।			
<u>1 2 3 4 5</u>				

संकाय	पाठ्यक्रम	उपलब्धियां	पाठ्यक्रम सामग्री	वापस जायें
		डॉ. जी.सुनील बाबू जैव प्रौद्योगिकी विभाग		
शैक्षिक योग्यता		एम.एससी, पीएच.डी,		
शिक्षण अनुभव		12 वर्ष		
शोध अनुभव		16 वर्ष		
शोध रूचि		इम्यूनोमॉड्यूलेशन, कैंसर जेनेटिक्स, एमआईआरएनए, बायोइनफारमेटिक्स		
सम्पर्क सूत्र		91 9455036926		
ई-मेल		Sunil_gos@yahoo.com		
प्रकाशन				
प्रोफाइल देखें		यहां क्लिक करें।		
<u>1 2 3 4 5</u>				

संकाय	पाठ्यक्रम	उपलब्धियां	पाठ्यक्रम सामग्री	वापस जायें
		डॉ. आनन्द प्रकाश जैव प्रौद्योगिकी विभाग		
शैक्षिक योग्यता		एम.एससी, पीएच.डी, बायोकैमिस्ट्री		
शिक्षण अनुभव		5 वर्ष		
शोध अनुभव		7 वर्ष		
शोध रूचि		न्यूरोफिजियोलॉजी		
सम्पर्क सूत्र		91 9455036926		
ई-मेल				
प्रकाशन		2		
प्रोफाइल देखें		यहां क्लिक करें।		
<u>1 2 3 4 5</u>				