

- ✓ संस्था को ए0आई0सी0टी0ई0/पी0सी0आई0 से आगामी सत्र हेतु अनुमोदन प्राप्त किया जाना आवश्यक होगा।
- ✓ संस्था उत्तर प्रदेश शासन द्वारा बनाये गये विधि/नियमों/अधिनियमों/शासनादेशों/निर्देशों एवं निदेशक, प्राविधिक शिक्षा, उ0प्र0, संयुक्त प्रवेश परीक्षा परिषद, उ0प्र0 तथा प्राविधिक शिक्षा परिषद, उ0प्र0 द्वारा बनाये गये नियमों, विनियमों, आदेशों, निर्देशों का पालन करने के लिये बाध्य होगी।
- ✓ डिप्लोमा इन फार्मसी पाठ्यक्रम की संस्थाएं यदि पी.सी.आई. नई दिल्ली से अनुमोदन प्राप्त करने में असफल होती हैं तो इस संबंध में समस्त उत्तरदायित्व संस्था का होगा और विधिक रूप से किसी भी प्रावधानों के लिए संस्था स्वयं उत्तरदायी होगी। प्राविधिक शिक्षा परिषद, संयुक्त प्रवेश परीक्षा परिषद, प्राविधिक शिक्षा निदेशालय एवं प्राविधिक शिक्षा विभाग उत्तर प्रदेश शासन को कोई वाद-दायर किया जाता है तथा दायर बंद के संबंध में मा. न्यायालय द्वारा किसी प्रकार की प्रतिपूर्ति संबंधी आदेश निर्गत किया जाता है तो समस्त प्रतिपूर्ति संबंधित संस्था को करनी होगी।
- ✓ डिप्लोमा इन फार्मसी पाठ्यक्रम संचालित करने वाली संस्थाओं को संयुक्त प्रवेश परीक्षा परिषद, उत्तर प्रदेश लखनऊ द्वारा प्रत्येक वर्ष के लिए आयोजित प्रवेश परीक्षा हेतु काउन्सिलिंग प्रारंभ होने के पूर्व पी0सी0आई0 से अनुमोदन प्राप्त कर परिषद कार्यालय को उपलब्ध कराना होगा अन्यथा उन्हें प्रवेश की (काउन्सिलिंग के माध्यम से अथवा संस्थो स्तर पर सीधे प्रवेश) अनुमति नहीं प्रदान की जायेगी।
- ✓ उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा प्रवेश हेतु निर्गत नवीनतम आरक्षण नियमों का अनुपालन करना आवश्यक होगा।
- ✓ संस्था को अपने वेबसाइट पर संस्था की समस्त सूचनाएं जैसे संस्था की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि, स्टाफ, साज-सज्जा, उपकरण, प्राप्त किया जाने वाला शुल्क, छात्रावास शुल्क आदि का विवरण उपलब्ध कराना होगा।
- ✓ संस्था को शिक्षण-प्रशिक्षण हेतु उपयुक्त वातावरण उपलब्ध कराने के साथ रैगिंग रोकने के संबंध में समस्त आवश्यक व्यवस्था सुनिश्चित करनी होगी।
- ✓ संस्था यह सुनिश्चित हो ले कि संस्था में परतावित/संचालित पाठ्यक्रम को संचालित करने हेतु (नेरीक्षण समिति के समक्ष उपलब्ध कराये गये अभिलेख, भूमि-भवन, फर्नीचर, उपकरण इत्यादि का यदि संस्था द्वारा किसी अन्य पाठ्यक्रम के संचालन में प्रयोग किया जाता है और परिषद को इसकी जानकारी होती है कि संस्था उपरोक्त का प्रयोग किसी अन्य कार्य के लिए कर रही है तो तत्काल संस्था की सम्बद्धता समाप्त किये जाने की अनुशासा की जायेगी।
- ✓ सम्बद्धता शर्तों का अनुपालन न किये जाने अथवा शर्तों का उल्लंघन किये जाने की स्थिति में नियमानुसार अनुशासनात्मक कार्यवाही की जायेगी।

(मानेन्द्र कुमार कनीजिया)
सचिव/कले सचिव

पू0सं0- प्राशिप/परिषद सम्बद्धता/2020/ 1972-3141

तददिनांक: 15-09-2020

प्रतिलिपि:-प्रधानाचार्य/निदेशक, तिरुपति कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, ग्राम-बेन्दोवा, ब्लॉक-मोहनलालगंज, रायबरेली रोड, लखनऊ।

(मानेन्द्र कुमार कनीजिया)
सचिव/कले सचिव

कार्यालय,

सचिव, प्राविधिक शिक्षा परिषद,

उत्तर प्रदेश लखनऊ।

संख्या:- प्राशिप/परिषद सम्बद्धता/2021/3537

लखनऊ: दिनांक: 09/08/2021

-कार्यालय ज्ञाप:-

अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद, नई दिल्ली/फार्मेटो काउन्सिल ऑफ इण्डिया, नई दिल्ली द्वारा शैक्षिक सत्र 2021-22 हेतु डिप्लोमा स्तरीय तकनीकी शिक्षण संस्थाओं को अनुमोदन प्रदान किए जाने के उपरांत प्राविधिक शिक्षा परिषद, उ०प्र० लखनऊ से सम्बद्धता/सम्बद्धता विस्तार प्रदान किए जाने हेतु दिनांक- 08/08/2021 को परिषद कार्यालय में सम्बद्धता समिति की बैठक संपन्न हुई। बैठक में समिति द्वारा सत्र 2021-22 हेतु आवेदित नई संस्थाओं को सम्बद्धता पूर्व से संचालित संस्थाओं को सम्बद्धता विस्तार/ पाठ्यक्रम प्रवेश क्षमता वृद्धि सहित अन्य मदों पर विचार करते हुए सत्र 2021-22 हेतु सम्बद्धता/ सम्बद्धता विस्तार प्रदान किये जाने का निर्णय लिया गया।

सम्बद्धता समिति की बैठक में लिये गये निर्णय के अनुक्रम में निम्न संस्था को प्राविधिक शिक्षा परिषद, उ० प्र० लखनऊ द्वारा सत्र 2021-22 हेतु निम्नांकित शर्तों के अधीन पाठ्यक्रम एवं उसमें अंकित प्रवेश क्षमता हेतु सम्बद्धता विस्तार प्रदान की जाती है:-

संस्था का कोड एवं नाम : 2283-TIRUPATI COLLEGE OF ENGINEERING, BINDOWA MOHANLALGANJ, RAE BARELI ROAD, LUCKNOW

क्र०सं०	पाठ्यक्रम का नाम	ए०आई०सी०टी०ई०/ पी०सी०आई० द्वारा सत्र 2021-22 हेतु अनुमोदित प्रवेश क्षमता		परिषद द्वारा सत्र 2021-22 हेतु अनुमोदित प्रवेश क्षमता
		प्रवेश क्षमता	क्षमता	क्षमता
1	ELECTRICAL ENGINEERING	60		60
2	ELECTRONICS ENGINEERING	30		30
3	MECHANICAL ENGINEERING (AUTOMOBILE)	30		30
4	MECHANICAL ENGINEERING (PRODUCTION)	60		60
5	CIVIL ENGINEERING	60		60
6	P.G. DIPLOMA IN ACCOUNTACY (WITH COMPUTERISED ACCOUNTS & TAXATION)	60		60
7	DIPLOMA IN MASS COMMUNICATION	60		60

सम्बद्धता हेतु शर्तें

संस्था ए०आइ०सी०टी०ई०पी०सी०आई० द्वारा निर्धारित की गयी सभी शर्तों का पूर्णतः पालन करेगी।

- ✓ संस्था उत्तर प्रदेश प्राविधिक शिक्षा परिषद एक्ट 1982 तथा प्राविधिक शिक्षा परिषद विनियमवाली 1992, सेमेस्टर विनियमवाली-2018 तथा अन्य निर्मित नियमों एवं आदेशों का अनुपालन करेगी तथा शुल्क निर्धारण समिति द्वारा निर्धारित शुल्क तीन वर्षीय इंजी० पाठ्यक्रमों हेतु ₹0 30150.00/- प्रतिवर्ष, दो वर्षीय फार्मेसी पाठ्यक्रम हेतु ₹0-45000.00/- प्रतिवर्ष एवं एक तथा दो वर्षीय पाठ्यक्रमों (दो वर्षीय फार्मेसी पाठ्यक्रम के अतिरिक्त) हेतु ₹0-22500.00/- प्रतिवर्ष शुल्क ही प्रत्येक छात्र/छात्रा से प्राप्त किया जायेगा। उपरोक्त के अतिरिक्त छात्र/छात्राओं से शुल्क के सम्बन्ध में समय-समय पर शासन द्वारा निर्गत किये जाने वाले शासनादेश प्रभावी होंगे, और तदनुसार कार्यवाही किया जाना आवश्यक होगा। फीस निर्धारण समिति द्वारा यदि सत्र 2021-22 हेतु फीस का पुनर्निर्धारण किया जाता है तो फीस की नवीनतम दर लागू होगी।
- ✓ संस्था को (उ०प्र० प्राविधिक शिक्षा समितियां तथा उप समितियां संस्थाओं को सम्बद्ध किया जाना) विनियमवाली-2000 की शर्तों का अनुपालन करना होगा।
- ✓ संस्था में संयुक्त प्रवेश परीक्षा परिषद द्वारा आवंटित छत्रों को ही प्रवेश दिया जायेगा। सीटों के रिक्त रह जाने की स्थिति में उत्तर प्रदेश शासन के निर्देशानुसार ही प्रवेश की कार्यवाही की जायेगी।
- ✓ संस्था को समय-समय पर निर्गत शासनादेश के अनुसार निरीक्षण एवं सम्बद्धता शुल्क जमा करना होगा।
- ✓ संस्था को ए०आइ०सी०टी०ई०पी०सी०आई० से आगामी सत्र हेतु अनुमोदन प्राप्त किया जाना आवश्यक होगा।
- ✓ संस्था उत्तर प्रदेश शासन द्वारा बनाये गये विधि/नियमों/अधिनियमों/शासनादेशों/निर्देशों एवं निदेशक, प्राविधिक शिक्षा, उ०प्र०, संयुक्त प्रवेश परीक्षा परिषद, उ०प्र० तथा प्राविधिक शिक्षा परिषद, उ०प्र० द्वारा बनाये गये नियमों, विनियमों, आदेशों, निदेशों का पालन करने के लिये बाध्य होगी।
- ✓ डिप्लोमा इन फार्मेसी पाठ्यक्रम की संस्थाएं यदि पी.सी.आई. नई दिल्ली से अनुमोदन प्राप्त करने में असफल रहती हैं तो इस संबंध में समस्त उत्तरदायित्व संस्था का होगा और विधिक रूप से किसी भी कार्यवाही के लिए संस्था स्वयं उत्तरदायी होगी। प्राविधिक शिक्षा परिषद, संयुक्त प्रवेश परीक्षा परिषद, प्राविधिक शिक्षा निदेशालय एवं प्राविधिक शिक्षा विभाग उत्तर प्रदेश शासन को कोई वाद दायर किया जाता है तथा दायर वाद के संबंध में मा. न्यायालय द्वारा किसी प्रकार की प्रतिपूर्ति संबंधी आदेश निर्गत किया जाता है तो समस्त प्रतिपूर्ति संबंधित संस्था को करनी होगी।
- ✓ डिप्लोमा इन फार्मेसी पाठ्यक्रम संचालित करने वाली संस्थाओं को संयुक्त प्रवेश परीक्षा परिषद, उत्तर प्रदेश लखनऊ द्वारा प्रत्येक वर्ष के लिए आयोजित प्रवेश परीक्षा हेतु काउन्सिलिंग प्रारंभ होने के पूर्व पी०सी०आई० से अनुमोदन प्राप्त कर परिषद कार्यालय को उपलब्ध कराना होगा अन्यथा उन्हें प्रवेश की (काउन्सिलिंग के माध्यम से अथवा संस्था स्तर पर सीधे प्रवेश) अनुमति नहीं प्रदान की जायेगी।
- ✓ उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा प्रवेश हेतु निर्गत नवीनतम आरक्षण नियमों का अनुपालन करना आवश्यक होगा।
- ✓ संस्था को अपने वेबसाइट पर संस्था की समस्त सूचनाएं जैसे संस्था की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि, स्टाफ, साज-सज्जा, उपकरण प्राप्त किया जाने वाला शुल्क, छात्रावास शुल्क आदि का विवरण उपलब्ध कराना होगा।
- ✓ संस्था को शिक्षण-प्रशिक्षण हेतु उपयुक्त वातावरण उपलब्ध कराने के साथ रैगिंग रोकने के सम्बन्ध में समस्त आवश्यक व्यवस्था सुनिश्चित करनी होगी।
- ✓ संस्था यह सुनिश्चित हो ले कि संस्था में प्रस्तावित/ संचालित पाठ्यक्रम को धलाये जाने हेतु निरीक्षण समिति के समक्ष उपलब्ध कराये गये अग्निशेख, भूमि-भवन, फर्नीचर, उपकरण इत्यादि का यदि संस्था तत्ताग किन्ही अन्य

पाठ्यक्रम के संचालन में प्रयोग किया जाता है और परिषद को इसकी जानकारी होती है कि संस्था उपरोक्त का प्रयोग किसी अन्य कार्य के लिए कर रही है तो तत्काल संस्था की सम्बद्धता समाप्त किये जाने की अनुशंसा की जायेगी।

- ✓ संस्था के स्थलीय निरीक्षण दौरान यदि संस्था में भूमि, भवन, प्रयोगशाला, उपकरण एवं अन्य साज-सज्जा ए0आई0सी0टी0ई0/पी0सी0आई0/परिषद के मानकानुसार उपलब्ध नहीं पाया जाता है तो संस्था की सम्बद्धता समाप्त कर दी जाएगी।
- ✓ सम्बद्धता शर्तों का अनुपालन न किये जाने अथवा शर्तों का उल्लंघन किये जाने की स्थिति में नियमानुसार अनुशासनात्मक कार्यवाही की जायेगी।

(सुनील कुमार सोनकर)


सचिव

पृ0सं0- प्राशिप/परिषद सम्बद्धता/2021/3538-4809

दिनांक: 09/08/2021

प्रतिलिपि:-

प्रधानाचार्य/निदेशक, TIRUPATI COLLEGE OF ENGINEERING, BINDOWA MOHANLALGANJ, RAE
BARELI ROAD, LUCKNOW



(सुनील कुमार सोनकर)

सचिव

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYS 441

PROBLEM SET 1

1. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

2. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

Wave function $\psi(x)$	Probability density $ \psi(x) ^2$	Expectation value $\langle x \rangle$	Expectation value $\langle x^2 \rangle$
$\psi_1(x) = A e^{-\alpha x }$	$A^2 e^{-2\alpha x }$	0	$\frac{1}{2\alpha^2}$
$\psi_2(x) = A e^{-\alpha x } \cos(\beta x)$	$A^2 e^{-2\alpha x } \cos^2(\beta x)$	0	$\frac{1}{2\alpha^2} + \frac{1}{2\beta^2}$
$\psi_3(x) = A e^{-\alpha x } \sin(\beta x)$	$A^2 e^{-2\alpha x } \sin^2(\beta x)$	0	$\frac{1}{2\alpha^2} + \frac{1}{2\beta^2}$
$\psi_4(x) = A e^{-\alpha x } \cos(\beta x) \sin(\beta x)$	$A^2 e^{-2\alpha x } \cos(\beta x) \sin(\beta x)$	0	$\frac{1}{2\alpha^2} + \frac{1}{2\beta^2}$

3. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

4. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

5. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

6. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

7. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

8. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

9. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

10. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

11. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

12. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

13. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

14. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

15. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

16. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. The wave function $\psi(x)$ is given by $\psi(x) = A e^{-\alpha|x|}$. Find α and A .

2010 10 26 PM

10/26/2010

at 10:26 PM, you wrote: "I have a question about the course. I am a student at the University of Toronto and I am interested in taking the course. I am wondering if you have any information about the course." I have a question about the course. I am a student at the University of Toronto and I am interested in taking the course. I am wondering if you have any information about the course.

10/26/2010

PM

10/26/2010

10/26/2010 10:26 PM

PM

10/26/2010 10:26 PM

10/26/2010

PM

10/26/2010

10/26/2010