

## स्नातकोत्तर डिप्लोमा प्रवेश पुस्तिका

सितंबर 2023 बैच

### सी-डैक के स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में प्रवेश की प्रक्रिया

1. उन्नत कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAC)
2. बिग डेटा विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DBDA)
3. एंबेडेड सिस्टम डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DESD)
4. आईटी अवसंरचना, सिस्टम एवं सुरक्षा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DITISS)
5. आर्टिफिसियल इंटेलीजेंस में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAI)
6. इंटरनेट ऑफ थिंग्स में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DIoT)
7. वीएलएसआई डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DVLSI)
8. मोबाइल कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DMC)
9. उन्नत सुरक्षित सॉफ्टवेयर विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DASSD)
10. भू-सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DGi)
11. रोबोटिक्स और संबद्ध प्रौद्योगिकियों में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DRAT)
12. एचपीसी सिस्टम एडमिनिस्ट्रेशन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DHPCSA)
13. फिनटेक और ब्लॉकचैन विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DFBD)
14. साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DCSF)

## विषय-सूची

1. परिचय
2. स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की सूची एवं पात्रता मानदंड
3. स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की विशेषताएँ  
केंद्रीकृत पाठ्यक्रम-अंत परीक्षा (सीसीईई)
4. सामान्य परिसर नियोजन कार्यक्रम
5. सी-डैक के प्रशिक्षण केंद्र
6. छात्रावास/कैंटीन सुविधा
7. सी-डैक की सामान्य प्रवेश परीक्षा (सी-कैट)
  - 7.1 सी-कैट परीक्षा प्रश्न-पत्र
  - 7.2 सी-कैट पाठ्यक्रम
  - 7.3 सी-कैट अनुसूची
8. सी-कैट शुल्क
9. सी-कैट प्रवेश-पत्रक
10. सी-कैट रैंकिंग
11. परामर्श एवं सीट आवंटन
12. पाठ्यक्रम शुल्क भुगतान
  - 12.1 पाठ्यक्रम शुल्क
  - 12.2 छात्रवृत्ति योजना
  - 12.3 पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किस्त का भुगतान
  - 12.4 पाठ्यक्रम शुल्क की दूसरी किस्त का भुगतान
13. रद्दकरण एवं धन-वापसी
14. अतिरिक्त नियम और शर्तें
15. महत्वपूर्ण तिथियाँ
16. महत्वपूर्ण तिथियों को नियत कार्य
17. स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों का विवरण
  - 17.1 उन्नत कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.2 बिग डेटा विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.3 एंबेडेड सिस्टम डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.4 आईटी अवसंरचना, सिस्टम एवं सुरक्षा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.5 आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.6 इंटरनेट ऑफ थिंग्स में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.7 वीएलएसआई डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा

- 17.8 मोबाइल कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.9 उन्नत सुरक्षित सॉफ्टवेयर विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.10 भू-सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.11 रोबोटिक्स और संबद्ध प्रौद्योगिकियों में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.12 एचपीसी सिस्टम एडमिनिस्ट्रेशन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.13 फिनटेक और ब्लॉकचेन विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
  - 17.14 साइबर सुरक्षा और फॉरेंसिक में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
18. ऑनलाइन कक्षाओं के लिए लैपटॉप कॉन्फिगरेशन और सॉफ्टवेयर आवश्यकताएँ
19. सीडैक प्रशिक्षण केंद्रों के पते एवं संपर्क विवरण

## 1. परिचय

आईटी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संबद्ध क्षेत्रों में अनुसंधान व विकास के लिए 1988 में स्थापित प्रगत संगणन विकास केंद्र (सी-डैक) इलेक्ट्रॉनिकी और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार की एक वैज्ञानिक संस्था है। सी-डैक के अनुसंधान के विभिन्न विषयगत क्षेत्रों में उन्नत सक्षम कंप्यूटिंग, गिड एवं क्लाउड कंप्यूटिंग, बहुभाषी कंप्यूटिंग, व्यावसायिक इलेक्ट्रॉनिक्स, सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकी, साइबर सुरक्षा, स्वास्थ्य सूचना, सर्वव्यापी कंप्यूटिंग तथा शिक्षा एवं प्रशिक्षण शामिल हैं।

उच्च-अंत अनुसंधान एवं विकास की भावना को मूर्त रूप देने के लिए समर्पित संस्थान के रूप में, सी-डैक उभरती / सक्षम प्रौद्योगिकियों में सतत क्षमता निर्माण करते हुए तथा विभिन्न क्षेत्रों के लिए आईटी उत्पादों एवं समाधानों के विकास एवं परिनियोजन के लिए अपनी विशेषज्ञता, क्षमता एवं कौशल में नवाचार लाते एवं इसका लाभ उठाते हुए देश में आईटी क्रांति का नेतृत्वकर्ता बना हुआ है। इसके परिणामस्वरूप उन्नत कंप्यूटिंग के विभिन्न पहलुओं का विशिष्ट ज्ञान रखनेवाली विशेषज्ञ टीमों के रूप में सी-डैक में उच्च गुणवत्ता वाले बौद्धिक संसाधन आधार का उद्भव हुआ है।

सूचना संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) उद्योग की सतत बढ़ती कुशल श्रमिक आवश्यकताओं को पूरा करने के साथ-साथ अत्याधुनिक अनुसंधान एवं विकास के इसके बौद्धिक संसाधन अनुपूरण के लिए, ऐसे समृद्ध संसाधन से सज्जित सी-डैक द्वारा 1993 में उन्नत कंप्यूटिंग प्रशिक्षण विद्यालय (एक्टस) की स्थापना की गई। पिछले कुछ वर्षों में सी-डैक ने विभिन्न स्नातकोत्तर एवं पूर्वस्नातक डिग्री एवं डिप्लोमा पाठ्यक्रमों को प्रारूपित एवं प्रस्तुत किया है। इसके अलावा, विशिष्ट आवश्यकताओं के आधार पर सी-डैक द्वारा राज्य एवं राष्ट्रीय सरकारों तथा एजेंसियों, सामरिक क्षेत्रों, कार्पोरेट एवं उद्योगों, विदेशों एवं अंतरराष्ट्रीय छात्रों को आईसीटी प्रशिक्षण प्रदान किया जाता है।

वर्तमान में सी-डैक बंगलुरु, चेन्नई, गुवाहाटी, हैदराबाद, कोची, कोलकाता, मुंबई, नई मुंबई, नई दिल्ली, नोयडा, पटना, पुणे, सिलचर और तिरुवनंतपुरम जैसे शहरों में स्थित अपने प्रशिक्षण केंद्रों के माध्यम से स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों को प्रस्तुत कर रहा है। भुवनेश्वर, इंदौर, जयपुर, कराड, मुंबई, नागपुर, नासिक, नई दिल्ली, पटना और पुणे में सी-डैक के अधिकृत प्रशिक्षण केंद्रों द्वारा पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम भी संचालित किए जाते हैं। प्रति वर्ष, हजारों छात्र और पेशेवर आईसीटी उद्योग में अपनी पहचान बनाने के लिए उन्नत कंप्यूटिंग में अपने ज्ञानाधार को बढ़ाने के लिए और नवीनतम कार्य-पद्धतियों से सुसज्जित होने के लिए इन केंद्रों में प्रशिक्षित होते आ रहे हैं। अब तक, 3 लाख से अधिक छात्र सी-डैक से अपने डिप्लोमा पाठ्यक्रमों को पूरा कर चुके हैं। इसने से बहुत सारे आज बहुराष्ट्रीय और प्रतिष्ठित भारतीय आईसीटी कंपनियों में सफल कर्मी हैं तथा कई सारे मजबूत उद्यमी बनकर उभरे हैं।

विदेश मंत्रालय तथा इलेक्ट्रॉनिकी और आईटी मंत्रालय, भारत सरकार के साथ निकट सहयोग से सी-डैक घाना, उजबेकिस्तान, ताजिकिस्तान, म्यांमार, तंजानिया, बेलारूस, अर्मेनिया, लेसोथो, सेशेल्स, सीरिया, ग्रेनाडा, डोमिनिकन गणराज्य, वियतनाम, तुर्कमेनिस्तान, किर्गिस्तान, कंबोडिया, कजाकिस्तान, सऊदी अरब, इक्वाडोर, पेरू, फिलिस्तीन, भूटान, कोस्टा रिका, पनामा, डोमिनिका राष्ट्रमंडल, मिस्र, मोरक्को, गुयाना, पापुआ न्यू गिनी, वानुअतु, फिजी, नाउरू, नीयू, समोआ, कुक आइलैंड्स, नामीबिया, साओ टोम & प्रिंसिपे, जॉर्डन, अर्जेंटीना और सोलोमन आइलैंड्स जैसे कई विकासशील देशों में अत्याधुनिक आईटी प्रशिक्षण केंद्रों और परियोजनाओं की स्थापना के माध्यम से

सी-डैक ने भारत के लिए दृश्यता और ब्रांड नाम प्रदान करके विश्व स्तर पर मजबूत उपस्थिति दर्ज की है। सी-डैक ने 100 से अधिक देशों के छात्रों के लिए विशेष प्रशिक्षण भी आयोजित किया है।

- ✓ Electronics For You Awards में सी-डैक को 'भारत में सर्वाधिक लोकप्रिय प्रशिक्षण संस्थान' से सम्मानित किया गया है।
- ✓ सी-डैक को दूरसंचार क्षेत्र कौशल परिषद द्वारा कौशल पारिस्थितिकी तंत्र - प्रशिक्षण श्रेणी में उत्कृष्ट योगदान के लिए 'मंथन 2019 पुरस्कार' प्राप्त हुआ।

## 2. सी-डैक के स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की सूची, शुल्क एवं पात्रता मानदंड

सी-डैक के स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम 900 घंटों (लगभग 24 सप्ताह) के पूर्णकालिक पाठ्यक्रम हैं। सितंबर 2023 में ऑफर की जा रही स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की सूची और उनके लिए पात्रता मानदंड तथा शुल्क तालिका 1 में दिया गया है। इन पाठ्यक्रमों के बारे में विवरण इस नामांकन पुस्तिका के अनुभाग 17 में दिया गया है।

सितंबर 2023 बैच में पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों प्रस्तुत करने का तरीका
<ul style="list-style-type: none"> <li>• PG-DAC, PG-DBDA और PG-DAI की बात करें, तो इन्हें जो केंद्र ऑफर कर रहे हैं, उनके आधार पर पूरी तरह से ऑनलाइन या पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप में उपस्थित होकर दिया जाएगा। सी-डैक के विभिन्न प्रशिक्षण केंद्रों में इन पाठ्यक्रमों के संचालन का तरीका तालिका 4 में उल्लिखित है।</li> <li>• PG-DESD, PG-DITISS, PG-DMC, PG-DIoT, PG-DVLSI, PG-DASSD और PG-DHPCSA की बात करें, तो इन्हें जो केंद्र ऑफर कर रहे हैं, उनके आधार पर पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप में उपस्थित होकर दिया जाएगा।</li> <li>• PG-DRAT, PG-DGi, PG-DFBD और PG-DCSF की बात करें, तो इन्हें जो केंद्र ऑफर कर रहे हैं, उनके आधार पर पूरी तरह से ऑनलाइन दिया जाएगा।</li> </ul>

ऑनलाइन पाठ्यक्रमों के लिए, छात्रों को अपने घरों या व्यक्तिगत स्थानों से पाठ्यक्रम में प्रभावी रूप से भाग लेने के लिए उच्च गति वाले निर्बाध इंटरनेट कनेक्शन, वेब कैमरा और माइक्रोफोन के साथ लैपटॉप/पीसी की आवश्यकता होती है। मोबाइल फोन से ऑनलाइन कक्षाओं में शामिल होना उचित नहीं है।

### सी-डैक के स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए सामान्य पात्रता मानदंड

- आईटी / कंप्यूटर विज्ञान / इलेक्ट्रॉनिक्स / दूरसंचार / इलेक्ट्रिकल / इंस्ट्रुमेंटेशन में स्नातक या समकक्ष (10+2+4 या 10+3+3 वर्ष) या
- कंप्यूटर विज्ञान, आईटी, इलेक्ट्रॉनिक्स में एमएससी/एमएस (10+2+3+2 वर्ष)

ऊपर दिए गए सामान्य पात्रता मानदंड के अलावा, तालिका 1 में दिए गए पाठ्यक्रम-विशिष्ट उम्मीदवार भी इन विशेष पाठ्यक्रमों के लिए पात्र हैं। परीक्षा में अर्हता प्राप्त करने के लिए आवश्यक अंक प्रतिशत भी तालिका 1 में दिया गया है। न्यूनतम अंक प्रतिशत उस विश्वविद्यालय के मानदंडों के अनुसार माना जाएगा, जहाँ से उम्मीदवार ने स्नातक किया है।

**तालिका 1: सी-डैक के स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम और उनके पात्रता मानदंड**

पाठ्यक्रम	पाठ्यक्रम देने का तरीका (तालिका 4 देखें)	पात्रता	निम्न. %	शुल्क
<b>श्रेणी I (सी-कैट में अनुभाग ए)</b>				
भू-सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DGi)	पूरी तरह से ऑनलाइन	<ul style="list-style-type: none"> <li>सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>भूविज्ञान / पेट्रोलियम / खनन / सिविल / योजना / वास्तुकला / वानिकी / कृषि, या संबंधित क्षेत्रों में 4 वर्षीय डिग्री, या</li> <li>भूगोल / भूविज्ञान / प्राकृतिक और अनुप्रयुक्त विज्ञान / गणित, या संबद्ध क्षेत्रों में स्नातकोत्तर डिग्री</li> </ul>	50 %	रु. 76,500/- + जीएसटी
<b>श्रेणी II (सी-कैट में अनुभाग ए+बी)</b>				
उन्नत कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAC)	पूरी तरह से ऑनलाइन या पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>इंजीनियरिंग की किसी भी शाखा में स्नातक, या</li> <li>एमसीए, एमसीएम, या</li> <li>भौतिकी / गणित / सांख्यिकी में स्नातकोत्तर, या</li> <li>आईटी/कंप्यूटर अनुप्रयोग में स्नातक के साथ प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिग्री</li> </ul>	50 %	रु. 76,500/- + जीएसटी (ऑनलाइन के लिए) रु. 90,000/- + जीएसटी (व्यक्तिगत रूप से उपस्थित)
बिग डेटा विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DBDA)	पूरी तरह से ऑनलाइन या पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>किसी भी इंजीनियरिंग शाखा में स्नातक या</li> <li>एमसीए, एमसीएम या</li> </ul>	55 %	रु. 97,750 + जीएसटी (ऑनलाइन के लिए)

		<ul style="list-style-type: none"> <li>● गणित/सांख्यिकी/भौतिकी में स्नातकोत्तर, या</li> <li>● आईटी/कंप्यूटर विज्ञान/कंप्यूटर अनुप्रयोगों में स्नातक डिग्री के साथ प्रबंधन में स्नातकोत्तर डिग्री</li> </ul>		<p>रु. 1,15,000 + जीएसटी (व्यक्तिगत रूप से उपस्थित)</p>
आर्टिफिसियल इंटेलीजेंस में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAI)	पूरी तरह से ऑनलाइन या पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>● सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>● किसी भी इंजीनियरिंग शाखा में स्नातक या</li> <li>● एमसीए, एमसीएम या</li> <li>● गणित/सांख्यिकी/भौतिकी में स्नातकोत्तर,</li> </ul>	60 %	<p>रु. 127,500/- + जीएसटी (ऑनलाइन के लिए) रु. 1,50,000 + जीएसटी (व्यक्तिगत रूप से उपस्थित)</p>
मोबाइल कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DMC)	पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>● सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>● गणित/सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिग्री, या</li> <li>● एमसीए</li> </ul>	50 %	<p>रु. 90000/- + जीएसटी</p>
आईटी अवसंरचना, सिस्टम एवं सुरक्षा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DITISS)	पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>● सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>● गणित/सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिग्री, या</li> <li>● एमसीए</li> </ul>	55 %	<p>रु. 90000/- + जीएसटी</p>
इंटरनेट ऑफ थिंग्स में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DIoT)	पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>● सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>● एमसीए</li> </ul>	55 %	<p>रु. 90000/- + जीएसटी</p>
उन्नत सुरक्षित सॉफ्टवेयर विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DASSD)	पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>● सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>● एमसीए</li> </ul>	55 %	<p>रु. 90000/- + जीएसटी</p>

एचपीसी सिस्टम एडमिनिस्ट्रेशन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DHPCSA)	पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>गणित/संबद्ध क्षेत्र में स्नातकोत्तर डिग्री या</li> <li>एमसीए</li> </ul>	55 %	₹. 90,000 + जीएसटी
फिनटेक और ब्लॉकचैन विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DFBD)	पूरी तरह से ऑनलाइन	<ul style="list-style-type: none"> <li>सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>इंजीनियरिंग के किसी भी विषय में स्नातक या</li> <li>एमसीए / एमसीएम या</li> <li>भौतिकी/गणित/सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिग्री</li> </ul>	60 %	₹. 1,06,250 + जीएसटी
साइबर सुरक्षा और फॉरेंसिक में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DCSF)	पूरी तरह से ऑनलाइन	<ul style="list-style-type: none"> <li>सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>इंजीनियरिंग के किसी भी विषय में स्नातक या</li> <li>एमसीए / एमसीएम या</li> <li>भौतिकी/गणित/सांख्यिकी में स्नातकोत्तर डिग्री</li> </ul>	60 %	₹. 76,500 + जीएसटी
रोबोटिक्स और संबद्ध प्रौद्योगिकियों में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DRAT)	पूरी तरह से ऑनलाइन	<ul style="list-style-type: none"> <li>सामान्य पात्रता मानदंड, या</li> <li>मेकैट्रॉनिक्स/ मैकेनिकल इंजीनियरिंग में स्नातक</li> </ul>	55 %	₹. 76,500/- + जीएसटी
<b>श्रेणी III (सी-कैट में अनुभाग ए+बी+सी)</b>				
एंबेडेड सिस्टम डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DESD)	पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>सामान्य पात्रता मानदंड</li> </ul>	55 %	₹. 90,000 /- + जीएसटी
वीएलएसआई डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DVLSI)	पूरी तरह से व्यक्तिगत रूप से उपस्थित होकर	<ul style="list-style-type: none"> <li>सामान्य पात्रता मानदंड</li> </ul>	55 %	₹. 90,000 /- + जीएसटी

ऑनलाइन कक्षाओं के लिए आवश्यक लैपटॉप/पीसी कॉन्फिगरेशन, और हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और नेटवर्क विनिर्देश इस प्रवेश पुस्तिका के खंड 18 में दिए गए हैं।



सी-डैक के स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में नामांकन के लिए कोई आयु-सीमा प्रतिबंध नहीं है। 2023 में अपने अर्हता डिग्री लिए अंतिम परीक्षा में भाग लिए हुए छात्र भी उपरोक्त पाठ्यक्रमों में नामांकन के लिए विचारित किए जाएंगे। जुलाई 2023 के सी-डैक के नामांकन परीक्षाओं में अर्हता प्राप्त करने वाले छात्र, ऐसे विश्वविद्यालयी परिणाम-प्रतीक्षारत उम्मीदवार निम्न शर्तों के अधीन सितंबर 2023 बैच में अनंतिम प्रवेश के लिए आवेदन कर सकते हैं-

- (क) अभ्यर्थी के डिग्री परीक्षा के सभी भाग पाठ्यक्रम ज्वाइन करने की तिथि तक पूर्ण होने चाहिए, और
- (ख) कम से कम आवश्यक निम्न अंकों के साथ अर्हता डिग्री में उत्तीर्ण होने का साक्ष्य सी-डैक 31 दिसंबर 2023 तक जमा करना ही होगा।

---

### महत्वपूर्ण टिप्पणी-

---

- क. उम्मीदवारों को इसे सुनिश्चित करने की आवश्यकता होगी कि वे जिस पाठ्यक्रम के लिए आवेदन कर रहे हैं, वे उसके पात्रता मानदंड को पूरा करते हैं। आवंटित केंद्र पर प्रवेश लेने के समय उम्मीदवारों को यह साबित करना होगा कि वे निर्धारित पात्रता मानदंडों को पूरा करते हैं। प्रवेश पत्र और/या सी-कैट रैंक जारी करना किसी उम्मीदवार को स्वतः प्रवेश के लिए पात्र नहीं बनाता है। नामांकन प्रक्रिया या पाठ्यक्रम जारी होने के दौरान, यदि किसी भी चरण में यह पाया जाता है कि उम्मीदवार अपात्र है तो उसका नामांकन तत्काल प्रभाव से रद्द कर दिया जाएगा।
- ख. सी-डैक के साथ किसी भी प्रवेश संबंधी पत्राचार के लिए, उम्मीदवारों को अपने पंजीकृत ईमेल से इस प्रवेश पुस्तिका में उल्लिखित पते पर ईमेल करना होगा, और अपने नाम और सी-कैट फॉर्म नंबर का उल्लेख करना होगा, अगर ऐसा नहीं है, तो सी-डैक जवाब नहीं दे पाएगा।

---

### 3. स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की विशेषताएँ

- उत्कृष्ट प्लेसमेंट रिकॉर्ड के साथ सुनियोजित पाठ्यक्रम।
- 900 घंटे के सिद्धांत + लैब + परियोजना के साथ 24 सप्ताह का पूर्णकालिक पाठ्यक्रम।
- अधिकांश केंद्रों में हफ्ते में 6 दिन प्रति दिन 6-8 घंटे थियरी + प्रयोगशाला सत्र।
- पाठ्यक्रम के दौरान निरंतर प्रयोगशाला और आंतरिक मूल्यांकन।
- सभी केंद्रों में पाठ्यक्रम-अंत थियरी परीक्षा।
- सी-डैक, शिक्षा और आईसीटी उद्योग के डोमेन विशेषज्ञों के परामर्श से डिजाइन और विकसित पाठ्यक्रम।
- व्यापक डोमेन ज्ञान वाले सी-डैक और आईसीटी उद्योग से विशेषज्ञ संकाय।
- आईसीटी उद्योग के मानकों से संबंधित ट्यूटोरियल, प्रयोग और परियोजनाएं।
- योग्यता, प्रभावी संचार और साक्षात्कार कौशल पर विशेष प्रशिक्षण।
- व्यापक प्लेसमेंट अभिविन्यास और क्षेत्र-वार सामान्य परिसर प्लेसमेंट।

#### 4. केंद्रीकृत पाठ्यक्रम-अंत परीक्षा (सीसीईई)

पुनः परीक्षा, यदि कोई हो, सहित केंद्रीकृत पाठ्यक्रम समाप्ति परीक्षा (सीसीईई), सी-डैक और उसके प्रशिक्षण केंद्रों पर व्यक्तिगत रूप से आयोजित की जाएगी। जबकि व्यक्तिगत उपस्थिति मोड में पाठ्यक्रम लेने वाले छात्र उसी प्रशिक्षण केंद्र में परीक्षा के लिए उपस्थित होंगे, ऑनलाइन मोड में पाठ्यक्रम लेने वाले छात्र सीसीईई के प्रारंभ होने से पहले प्रदान की जाने वाली सूची में से अपनी पसंद के परीक्षा केंद्र पर उपस्थित होंगे। अपने विवेक से, सी-डैक छात्र को पूर्व सूचना के साथ किसी भी परीक्षा केंद्र को उसके लिए आवंटित कर सकता है, जो छात्र के लिए बाध्यकारी होगा। सीसीईई जनवरी/फरवरी 2024 के महीने में आयोजित की जाएगी।

#### 4. सामान्य परिसर नियोजन कार्यक्रम (सीसीपीपी)

लगभग 30 वर्षों से, सी-डैक ने सॉफ्टवेयर विकास और अन्य विशिष्ट उन्नत कंप्यूटिंग डोमेनों में लगभग 3 लाख आईटी पेशेवरों के कैरियर को आकार दिया है। सी-डैक का नियोजन कक्ष अपने पीजी डिप्लोमा छात्रों के लिए सामान्य परिसर नियोजन कार्यक्रमों (सीसीपीपी) का आयोजन करता है। सितंबर 2023 बैच के लिए, सी-डैक का सीसीपीपी क्षेत्रवार बंगलुरु, हैदराबाद, मुंबई, नोएडा, पटना और पुणे में आयोजित किया जाएगा। अन्य शहरों के प्रशिक्षण केंद्रों को इन क्षेत्रीय प्लेसमेंट कार्यक्रमों में से एक से जोड़ा जाएगा, ताकि पूरे भारत के सभी केंद्रों के छात्रों को प्लेसमेंट में उचित मौका मिले (विवरण के लिए तालिका 2 देखें)। सभी सी-डैक प्रशिक्षण केंद्र अपने सभी पीजी डिप्लोमा छात्रों के लिए कैंपस साक्षात्कार का सक्रिय रूप से समन्वय और आयोजन करते हैं। 2021 और 2022 में सी-डैक के कैंपस प्लेसमेंट में 400 से अधिक कंपनियों ने भाग लिया, जिसमें पूरे भारत में कुल 80-90% प्लेसमेंट प्राप्त हुआ। सी-डैक के सीसीपीपी के माध्यम से 7000 से अधिक सी-डैक छात्रों को सालाना नौकरी मिलती है।

#### महत्वपूर्ण नोटः

- (i) सितंबर 2023 बैच के नियोजन भाग लेने वाली कंपनी की वरीयता के आधार पर व्यक्तिगत रूप से या ऑनलाइन मोड में आयोजित किए जाएंगे।
- (ii) परिसरीय नियोजन के लिए, छात्रों को उस शहर में रहना होगा जहां उनके सीसीपीपी क्षेत्र के परिसरीय नियोजन होंगे।

**तालिका 2 - सितंबर 2023 बैच के लिए सी-डैक के सामान्य परिसरीय नियोजन (सीसीपीपी) में शहरों का क्षेत्र वार वितरण**

सीसीपीपी क्षेत्र	सीसीपीपी में शामिल प्रशिक्षण केंद्र वाले शहर
बंगलुरु	बंगलुरु, चेन्नई
हैदराबाद	हैदराबाद
मुंबई *	कोची, कोलकाता, मुंबई, नवी मुंबई, तिरुवनंतपुरम

नोयडा	नोयडा, नई दिल्ली (सी-डैक)
पटना	गुवाहाटी, पटना, सिलचर
पुणे *	भुबनेश्वर, इंदौर, जयपुर, कराड, नागपुर, नई दिल्ली (बाइट्स), पुणे

\* मेट-आईआईटी नासिक के छात्र मुंबई या पुणे सीसीपीपी क्षेत्र में शामिल होंगे जैसा कि बाद में सी-डैक द्वारा तय किया गया था।

आईसीटी नियोजकों के अपनी तैयारशुदा परियोजनाओं के लिए जब नियोजन के लिए तैयार श्रमशक्ति की बात आती है तो सी-डैक हमेशा इन नियोजकों के लिए पहली पसंद होता है। सीसीपीपी के माध्यम से नियमित रूप से भर्ती करके शीर्ष आईसीटी कंपनियों (तालिका 3 में कुछ को सूचीबद्ध किया गया है) ने सी-डैक के प्रशिक्षित संसाधनों में अपना विश्वास दर्शाया है। सी-डैक द्वारा भी अपनी अनुसंधान व विकास परियोजनाओं के लिए बहुत सारे पीजी डिप्लोमा छात्रों को को नियुक्त किया गया है।

तालिका 3 - परिसरीय नियोजन के लिए सी-डैक में आने वाली चयनित कंपनियों की सूची

3i Infotech	Datamatics	L&T Infotech
ABB	Deutsche Bank	Larsen & Toubro
Accelya	Dell EMC	Lear Automotive
Allstate	Deloitte	LG Soft
Amdocs	Diebold Nixdorf	Lowe's India
AppDirect	DMart	Manhattan
AppDynamics	eClerx	Mastercard
AstraZeneca	Ernst & Young	MSCI
Athena Healthcare	Fidelity	Mercedes Benz
Atos Syntel	First American	Mindtree
Axis Bank	Fiserv	Microsoft
Baker Hughes	Future Generali	Morgan Stanley
Bank of America	GEP Solutions	Morning Star
Barclays	Golden Source	Motilal Oswal FS
Bentley	Happiest Minds	Mphasis
BNP Paribas	HCL	Nihilent
Boeing	Hella	Nokia
Born Group	Here Maps	Nomura India
Bosch	Hitachi Systems	NPCI
C-DAC	Honeywell	NSE India
Capgemini	HP	OnMobile
CISCO	HSBC	Persistent
CitiusTech	Huawei	PwC
Cognizant	IBM	Quantifi
Continental	IKS Health	Quick Heal
Coupa	Jio Platforms	QLogic
Credit Suisse	John Deere	Qualcomm
CRISIL	Johnson Controls	RBL Bank
Cumulus Systems	JP Morgan Chase	Rockwell Collins
Cybage	Kotak Mahindra	Samsung
Dassault Systems	KPIT Cummins	SanDisk
Sapiens	SunGard	Teradata
SAS Global	Tata AIG	Thyssen Krupp
Sasken	Tata Elxsi	TIAA GBS
Schlumberger	Tata Power SED	Veritas
Seagate	Tata Technologies	Whirlpool
Siemens	TCS	Wipro
Smartstream	Tech Mahindra	Zensar
ZS Associates		

## 5. सी-डैक के प्रशिक्षण केंद्र

पूरे भारत में, बेंगलुरु, चेन्नई, गुवाहाटी, हैदराबाद, कोच्चि, कोलकाता, मुंबई, नवी मुंबई, नई दिल्ली, नोएडा, पटना, पुणे, सिलचर और तिरुवनंतपुरम जैसे शहरों में अवस्थित अपने प्रशिक्षण केंद्रों के माध्यम सी-डैक स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम प्रदान कर रहा है। भुवनेश्वर, इंदौर, जयपुर, कराड, मुंबई, नागपुर, नासिक, नई दिल्ली, पटना और पुणे में सी-डैक के अधिकृत प्रशिक्षण केंद्रों (एटीसी) द्वारा स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम भी ऑफर किए जाते हैं। इन प्रशिक्षण केंद्रों के पते और संपर्क विवरण को [https://www.cdac.in/index.aspx?id=edu\\_acts\\_TrainingCenters](https://www.cdac.in/index.aspx?id=edu_acts_TrainingCenters) पर तथा साथ ही इस नामांकन पुस्तिका के अनुभाग 19 में भी देखा जा सकता है। तालिका 4क और 4ख में सितंबर 2023 बैच में सी-डैक के विभिन्न प्रशिक्षण केंद्रों में दिए जाने वाले पाठ्यक्रम और सीट क्षमता दर्शायी गई है। सितंबर 2023 बैच में पेश किए जाने वाले पाठ्यक्रमों को तालिका 4क ऑनलाइन पाठ्यक्रम और तालिका 4ख व्यक्तिगत रूप से उपस्थिति पाठ्यक्रमों को दर्शाती है।

तालिका 4क - सी-डैक के प्रशिक्षण केंद्रों में पीजी डिप्लोमा सीट क्षमता - ऑनलाइन पाठ्यक्रम

क्र. सं.	शहर	केंद्र नाम	PG-DAC	PG-DBDA	PG-DAI	PG-DRAT	PG-DFBD	PG-DCSF	PG-DGi
1	भुवनेश्वर	लक्ष्य	60						
2	चेन्नई	सी-डैक	80	60					
3	हैदराबाद	सी-डैक	140						
4	जयपुर	नेटकॉम	60						
5	कोच्चि	सी-डैक	90						
6	कोलकाता	सी-डैक	60	60		40			
7	मुंबई	सी-डैक, जुहु	120						
8	मुंबई	सी-डैक, खारघर	140						
9	नई दिल्ली	सी-डैक	60						
10	नई दिल्ली	बाइट्स सॉफ्टेक	120						
11	नोएडा	सी-डैक	160	60	60				40
12	पटना	सी-डैक	120				60		
13	पटना	एस्ट्रिक-सीओई	60						
14	पटना	कैरियर फॉरसाइट	60						
15	सिलचर	सी-डैक	60	40	40				
16	तिरुवनंतपुरम	सी-डैक	90	60				60	

तालिका 4ख - सी-डैक के प्रशिक्षण केंद्रों में पीजी डिप्लोमा सीट क्षमता - व्यक्तिगत रूप से उपस्थिति  
पाठ्यक्रम

क्र. सं.	शहर	केंद्र नाम	PG-DAC	PG-DBDA	PG-DAI	PG-DESD	PG-DITISS	PG-DVLSI	PG-DIoT	PG-DMC	PG-DASSD	PG-DHPCSA
1	बेंगलुरु	सी-डैक	240	120		120	60		60			
2	चेन्नई	सी-डैक				40			40			
3	गुवाहाटी	सी-डैक	40									
4	हैदराबाद	सी-डैक		60		120	40	40			80	
5	मुंबई (खारघर)	सी-डैक		90								
6	नई दिल्ली	सी-डैक		60								
7	नोएडा	सी-डैक				40	40	40				
8	पुणे	सी-डैक	240	60	40	60	60	40	30			30
9	इंदौर	ऑरलैंडो अकादमी	60									
10	कराड	सनबीम	120									
11	मुंबई	एआईटी (वाईसीपी), नरीमन पॉइंट	120									
12	मुंबई	एमईटी-आईआईटी, बांद्रा	120									
13	मुंबई	यूएसएमएस श्रीराम मंत्रा वीआईटीए, जुहू	120	60								
14	नागपुर	सॉफ्ट पोलीनोमिअल्स	60									
15	नासिक	एमईटी-आईआईटी	120									
16	पुणे	आईएसीएसडी, आकूर्डी	240	60			60					
17	पुणे	आईआईटी, शिवाजीनगर	120									
18	पुणे	इन्फोवे, कोथरुड	120									
19	पुणे	नो-आईटी, डेक्कन	120	60								
20	पुणे	सनबीम, हिंजवडी	240	60		120	60			120		

## 6. छात्रावास/कैंटीन सुविधाएँ

कुछ सी-डैक प्रशिक्षण केंद्रों पर व्यक्तिगत रूप से उपस्थित छात्रों के लिए छात्रावास एवं कैंटीन सुविधाएँ उपलब्ध हैं (नीचे दी गई तालिका देखें)। छात्रावास आवंटन पहले आओ, पहले पाओ के आधार पर किए जाते हैं। हालांकि, आवंटन करते समय उस शहर के बाहर वाले छात्रों को ध्यान में रखा जाएगा। बाहरी छात्रों के आवंटन के बाद यदि जगह खाली रहती है तो स्थानीय छात्रों के आवेदनों पर भी विचार किया जाएगा। कुछ ऐसे केंद्र, जहाँ छात्रावास सुविधाएँ नहीं हैं, वे अपने छात्रों के उपयुक्त रहने एवं भोजन की व्यवस्था पाने में सहायता करेंगे।

नामांकन सूची प्रकाशित होने के बाद छात्रावास सुविधा चाहने वाले उम्मीदवारों को संबंधित प्रशिक्षण केंद्र के प्रशासनिक अधिकारी को अनुरोध भेजना होगा। छात्रावास या कैंटीन शुल्क, छात्रावास उपलब्धता और अन्य संबंधित जानकारी, संबद्ध केंद्र के संपर्क व्यक्ति से संचार द्वारा प्राप्त किया जा सकता है। संपर्क व्यक्ति का नाम [https://www.cdac.in/index.aspx?id=edu\\_acts\\_TrainingCenters](https://www.cdac.in/index.aspx?id=edu_acts_TrainingCenters) पर और साथ ही इस नामांकन पुस्तिका के अनुभाग 19 में भी दिया गया है।

तालिका :सी-डैक के प्रशिक्षण केंद्रों पर हास्टल/कैंटीन सुविधा

प्रशिक्षण केंद्र	छात्रावास	कैंटीन
एआईटी (वाईसीपी), मुंबई		✓
सी-डैक, बेंगलुरु	✓	✓
सी-डैक, हैदराबाद	✓ (केवल महिला छात्रों के लिए)	✓
सी-डैक मुंबई (खारघर)	✓	✓
सी-डैक नई दिल्ली		✓
सी-डैक, नोयडा	✓	✓
सी-डैक, पुणे		✓
आईएसएसडी, पुणे	✓	✓
मेट-आईआईटी, मुंबई		✓
मेट-आईआईटी, नासिक	✓	✓
सनबीम, कराड	✓	✓
सनबीम, पुणे	✓	✓
यूएसएम्स श्रीराम मंत्री वीआईटीए, मुंबई		✓

## 7. सी-डैक की सामान्य प्रवेश परीक्षा (सी-कैट)

सितंबर 2023 बैच के सभी पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में प्रवेश सी-डैक के कॉमन एडमिशन टेस्ट (सी-कैट) के माध्यम से किया जाता है, जो 15 व 16 जुलाई 2023 को सी-डैक के परीक्षा केंद्रों पर भौतिक रूप से कम्प्यूटरीकृत मोड में आयोजित किया जाएगा। उम्मीदवारों को ऑनलाइन [www.cdac.in](http://www.cdac.in) या [acts.cdac.in](http://acts.cdac.in) पर आवेदन करना होता है। प्रत्येक वर्ष, आमतौर पर सी-कैट दिसंबर (फरवरी में नामांकन के लिए) एवं जून (अगस्त में नामांकन के लिए) में आयोजित किया जाता है। जुलाई 2023 सी-कैट को क्लियर करनेवाले उम्मीदवारों को उनके सी-कैट रैंकों और केंद्र/पाठ्यक्रम वरीयताओं के आधार पर सितंबर 2023 के सी-डैक के पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में प्रवेश पर विचार किया जाएगा।

### 7.1 सी-कैट परीक्षा प्रश्न-पत्र

सी-कैट के तीन अनुभाग (अनुभाग ए, अनुभाग बी, अनुभाग सी) हैं और प्रत्येक की अवधि एक घंटे की है। जैसा कि तालिका 5 में दर्शाया गया है, उम्मीदवार द्वारा चयनित पाठ्यक्रम की श्रेणी के आधार पर, उसे या तो केवल एक परीक्षा-पत्र (अनुभाग ए) या दो परीक्षा-पत्रों (अनुभाग ए और अनुभाग बी) या सभी तीन परीक्षा-पत्रों (अनुभाग ए, अनुभाग बी और अनुभाग सी) में शामिल होना पड़ता है। सी-कैट की परीक्षा अंग्रेजी माध्यम से होती है।

**महत्वपूर्ण टिप्पणी-** ऑनलाइन आवेदन फार्म भरने के समय उम्मीदवार द्वारा ली गई पाठ्यक्रम की श्रेणी के अनुसार वह केवल सी-कैट में विशिष्ट अनुभाग (अनुभागों) के लिए ही शामिल हो सकता है।

सी-कैट में प्रत्येक अनुभाग में वस्तुनिष्ठ प्रकार के 50 प्रश्न होते हैं। प्रत्येक प्रश्न के संभावित उत्तरों वाले चार विकल्प होंगे, जिनमें से केवल एक सही होगा। प्रत्येक सही उत्तर के लिए +3 अंक, प्रत्येक गलत उत्तर के लिए -1 (ऋण 1) तथा छोड़े गए प्रत्येक प्रश्न के लिए 0 अंक दिए जाते हैं। सी-कैट के किसी भी एक अनुभाग में कोई उम्मीदवार अधिकतम 150 अंक प्राप्त कर सकता है।

**तालिका 5: सी-कैट में स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की श्रेणियां एवं संबद्ध परीक्षा पत्र**

पाठ्यक्रम श्रेणी	पाठ्यक्रम नाम	सी-कैट परीक्षा-पत्र
I	भू-सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DGi)	अनुभाग ए
II	उन्नत कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAC)	अनुभाग ए + अनुभाग बी
	बिग डेटा विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DBDA)	
	आईटी अवसंरचना, सिस्टम एवं सुरक्षा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DITISS)	



	आर्टिफिशियल इंटेलीजेंस में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAI) इंटरनेट ऑफ थिंग्स में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DIoT) मोबाइल कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DMC) उन्नत सुरक्षित सॉफ्टवेयर विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DASSD) एचपीसी सिस्टम एडमिनिस्ट्रेशन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-HPCSA) फिनटेक और ब्लॉकचैन विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DFBD) साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DCSF) रोबोटिक्स और संबद्ध प्रौद्योगिकियों में पीजी डिप्लोमा (PG-DRAT)	
III	एंबेडेड सिस्टम डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DESD) वीएलएसआई डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DVLSI)	अनुभाग ए + अनुभाग बी + अनुभाग सी

## 7.2 सी-कैट पाठ्यक्रम

तालिका 6 क : सी-कैट में परीक्षा पत्रों के विभिन्न अनुभागों के संकेतक पाठ्यक्रम।

परीक्षा पत्र	विषय	अवधि
अनुभाग ए	अंग्रेजी, मात्रात्मक अभिवृत्ति, तर्क, कंप्यूटर बुनियादी बातें और प्रोग्रामिंग की अवधारणा	1 घंटे
अनुभाग बी	C प्रोग्रामिंग, डेटा स्ट्रक्चर्स, C ++ का उपयोग करके ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग अवधारणाएं, ऑपरेटिंग सिस्टम और नेटवर्किंग, बिग डेटा और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की मूल बातें	1 घंटे
अनुभाग सी	कंप्यूटर आर्किटेक्चर, डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स, माइक्रोप्रोसेसर	1 घंटे

सी-कैट के विभिन्न विषयों के लिए संदर्भ पुस्तकों की सूची तालिका 6ख में दी गई है। हालांकि, उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि इस तालिका में दी गई किसी विशिष्ट पुस्तक से अधिक पुस्तकों का अध्ययन करें।

तालिका 6 ख : सी-कैट में विभिन्न विषयों के लिए संदर्भ पुस्तकें।

अनुभाग	विषय	संदर्भ पुस्तक
ए	अंग्रेजी	Any High School Grammar Book (e.g. Wren & Martin)
	मात्रात्मक योग्यता और तर्क	Quantitative Aptitude Fully Solved (R. S. Aggrawal) Quantitative Aptitude (M Tyara) Barron's New GRE
	कंप्यूटर की बुनियादी बातें और प्रोग्रामिंग की अवधारणा	Foundations of Computing (Pradeep Sinha & Priti Sinha)
बी	C प्रोग्रामिंग	C Programming Language (Kernighan & Ritchie) Let Us C (Yashavant Kanetkar)
	डेटा संरचना	Data Structures Through C in Depth (S. K. Srivastava)
	ऑपरेटिंग सिस्टम और नेटवर्किंग	Operating System Principles (Silberschatz, Galvin, Gagne) Data Communication & Networking (Forouzan)
	OOP अवधारणा	Test Your C ++ Skills (Yashavant Kanetkar)
	बिग डेटा और एआई की मूल बातें	Fundamentals of Data Engineering (Joe Reis, Matt Housley) Artificial Intelligence for Dummies (John Paul Mueller, Luca Massaron)
सी	कंप्यूटर आर्किटेक्चर	Computer Organization & Architecture (William Stallings)
	डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स	Digital Design (Morris Mano) Digital Design: Principles & Practices (John Wakerly) Modern Digital Electronics (R. P. Jain)
	माइक्रोप्रोसेसर	Microprocessor Architecture, Programming & Applications with 8085 (Ramesh Gaonkar) The Intel Microprocessor (Barry Brey)

### 7.3 सी-कैट अनुसूची

पीजी डिप्लोमा कोर्स के सितंबर 2023 बैच में प्रवेश के लिए कंप्यूटराइज्ड तरीके से भौतिक रूप से सी-कैट का आयोजन 15 व 16 जुलाई 2023 को होगा। सी-कैट के विभिन्न परीक्षा-पत्रों की अनंतिम अनुसूची तालिका 7 में दी गई है। सी-कैट की सटीक अनुसूची उम्मीदवारों को प्रवेश पत्र के माध्यम से सूचित की जाएगी।

**तालिका 7: जुलाई 2023 सी-कैट की अंतिम अनुसूची।**

सी-कैट तिथियां	परीक्षा-पत्र	पूर्वाहन में	अपराहन में
15 व 16 जुलाई 2023	अनुभाग ए	पूर्वाहन 9:30 – 10:30	अपराहन 2:00 – 3:00
	अनुभाग बी	पूर्वाहन 10:45 – 11:45	अपराहन 3:15 – 4:15
	अनुभाग सी	दोपहर में 12:00 – 1:00	अपराहन 4:30 – 5:30

**8.4 सी-कैट शहर**

सी-कैट भारत भर के विभिन्न शहरों में कंप्यूटरीकृत मोड में आयोजित की जाएगी। जिन शहरों में जुलाई 2023 में सी-कैट आयोजित की जाएगी, उन शहरों की सूची तालिका 8 में दी गई है। ऑनलाइन सी-कैट आवेदन पत्र भरते समय उम्मीदवारों को शहरों के 3 विकल्प देने होंगे। सी-कैट शहर की प्राथमिकताओं और आवंटन के संबंध में इस प्रवेश पुस्तिका की धारा 14(बी) का संदर्भ लें। सभी सी-डैक परीक्षा केंद्र सरकार द्वारा जारी सुरक्षात्मक सावधानियों का पालन करेंगे।

एक बार ऑनलाइन आवेदन पत्र में चयनित सी-कैट शहर को तब तक बदला नहीं जा सकता जब तक कि सी-डैक द्वारा लिखित रूप में अनुमोदित नहीं किया जाता है, बशर्ते कि अनुरोधित शहर में सीटों की उपलब्धता हो। वैध कारणों के प्रमाण के साथ ऐसे सभी हस्ताक्षरित अनुरोध पत्र, सी-कैट आवेदन की अंतिम तिथि से पहले [actsupport@cdac.in](mailto:actsupport@cdac.in) पर प्राप्त हो जाने चाहिए।

**तालिका 8: वे शहर जहाँ जुलाई 2023\* में सी-कैट आयोजित किया जाएगा**

अहमदाबाद	औरंगाबाद (MH)	बेंगलुरु	भिलाई	भोपाल	भुवनेश्वर
चेन्नई	गुवाहाटी	हैदराबाद	इंदौर	जयपुर	कराड
कोच्चि	कोल्हापुर	कोलकाता	लखनऊ	मोहाली	मुंबई
नागपुर	नासिक	नवी मुंबई	नई दिल्ली	नोएडा	पटना
प्रयागराज	पुणे	रांची	सिलचर	सोलापुर	तिरुवनंतपुरम
वाराणसी	विजयवाड़ा				

\*सी-डैक अपने विवेक पर उम्मीदवारों की कम संख्या या महामारी/आपदा या किसी अन्य प्रासंगिक कारणों से उत्पन्न होने वाली किसी भी आपातकालीन स्थिति के कारण उपरोक्त सी-कैट शहरों में से किसी को भी रद्द कर सकता है। सी-कैट शहर की प्राथमिकताओं और आवंटन के संबंध में धारा 14(बी) का संदर्भ लें।

## 8. सी-कैट शुल्क

सी-कैट परीक्षा शुल्क अवसंरचना तालिका 9 में बताई गई है। उम्मीदवार ध्यान दें कि एक बार जमा सी-कैट शुल्क गैर वापसी योग्य है।

तालिका 9: श्रेणीवार सी-कैट शुल्क (जीएसटी सहित)

पाठ्यक्रम श्रेणी	सी-कैट पेपर	सी-कैट परीक्षा शुल्क
I	ए	₹. 1350/-
II	ए+बी	₹. 1550/-
III	ए+बी+सी	₹. 1750/-

ऑनलाइन सी-कैट आवेदन फॉर्म भरने के बाद, परीक्षा शुल्क को ऑनलाइन ही भुगतान करना है। आवेदन के मुख्य मेनू पर 'भुगतान करें' चरण के माध्यम से ऑनलाइन भुगतान किया जा सकता है। परीक्षा शुल्क का भुगतान पेमेंट गेटवे के माध्यम से क्रेडिट/डेबिट कार्ड के उपयोग से किया जा सकता है, जो 'भुगतान करें (मेक पेमेंट)' चरण के 'ऑनलाइन' विकल्प पर क्लिक करने पर खुलेगा। उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि पेमेंट गेटवे में दिए गए निर्देशों/ चरणों का अनुसरण करें तथा अपने रिकार्ड के लिए लेन-देन विवरण को प्रिंट करके रख लें।

सी-डैक में परीक्षा शुल्क प्राप्त हो जाने पर ऑनलाइन आवेदन के मुख्य मेनू के 'भुगतान करें (मेक पेमेंट)' चरण पर सही का चिह्न लग जाएगा और भुगतान की स्थिति 'स्टेटस चेक' मेनू में अद्यनित हो जाएगी। मुख्य मेनू में 'आवेदन फार्म देखें/प्रिंट करें' पर क्लिक करके प्राप्त पीडीएफ आवेदन फार्म में अब किए गए भुगतान की जानकारी भी होगी। ऑनलाइन भुगतान के दौरान किसी भी समस्या के आने पर उम्मीदवार फोन (020-25503143) या ईमेल ([actssupport@cdac.in](mailto:actssupport@cdac.in)) के माध्यम से सी-डैक ऐक्ट्स पुणे से संपर्क कर सकते हैं।

## 9. सी-कैट प्रवेश-पत्रक

उम्मीदवार महत्वपूर्ण तिथियों के तहत दी गई तिथियों के दौरान सी-डैक की वेबसाइट से अपना प्रवेश-पत्रक (एडमिट कार्ड) डाउनलोड कर सकते हैं। सी-कैट के परीक्षा स्थल, तिथि और समय के बारे में जानकारी प्रवेश-पत्रक (एडमिट कार्ड) पर रहेगी। सी-कैट में एपियर होने के निर्देश भी एडमिट कार्ड पर दिए जाएंगे। उम्मीदवार को प्रवेश-पत्रक में दिए गए स्थल पर निर्दिष्ट तिथि को निर्दिष्ट समय पर उपस्थित होना होगा। सी-कैट में अनुपस्थित या देर से आने वाले उम्मीदवारों को परीक्षा शुल्क वापस नहीं किया जाएगा।

बिना एक मान्य प्रवेश-पत्रक के उम्मीदवार को सी-कैट में शामिल होने की अनुमति नहीं दी जाएगी। परीक्षा के समय पुष्टि के लिए फोटो पहचान प्रमाण के साथ प्रवेश-पत्रक को सी-कैट के अधिकारी/निरीक्षक को दिखाना होगा।

## 10. सी-कैट रैंकिंग

उम्मीदवारों को उनके सी-कैट के अनुभाग ए, अनुभाग ए+बी और अनुभाग ए+बी+सी में प्रदर्शनों के आधार पर रैंक प्रदान किया जाएगा। यदि कोई उम्मीदवार कई अनुभागों के परीक्षा देता है और उनमें अर्हता प्राप्त कर लेता है तो कई रैंक दिए जाएंगे। उदाहरण के लिए, यदि कोई उम्मीदवार आवेदन फार्म में श्रेणी II का चयन करके अनुभाग ए और बी में शामिल होता है तो उसे दो रैंक प्रदान किए जाएंगे- (i) अनुभाग ए में उनके प्रदर्शन के आधार पर, तथा (ii) अनुभाग ए+बी में उसके प्रदर्शन के आधार पर।

सी-कैट के किसी भी अनुभाग (ए या बी या सी) में न्यूनतम 10% प्रदर्शन वाले उम्मीदवार उस विशेष अनुभाग और इससे ऊपर के अनुभागों के लिए अर्हता प्राप्त नहीं करेंगे। यहां तक कि उपरोक्त उल्लिखित न्यूनतम 10% प्रदर्शन करने वाले उम्मीदवारों को हटाने के बाद, यदि किसी अनुभाग में शून्य या शून्य से कम अंक वाले उम्मीदवार हैं तो ये उम्मीदवार भी रैंकिंग के लिए अर्हता प्राप्त नहीं होंगे।

सभी अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों को अनुभाग ए में उनके प्रदर्शन के आधार पर श्रेणी I रैंक दिया जाएगा। सी-कैट आवेदन फार्म में श्रेणी II चयन किए हुए अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों को अनुभाग ए और ए+बी में उनके प्रदर्शन के आधार पर श्रेणी I और II रैंक दिया जाएगा। श्रेणी III को चयनित करने वाले अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों को ए, ए+बी और ए+बी+सी अनुभाग में उनके प्रदर्शन के आधार पर श्रेणी I, II और III रैंक दिया जाएगा।

---

### महत्वपूर्ण टिप्पणी-

- (i) यदि किसी उम्मीदवार ने श्रेणी II या III के लिए आवेदन किया है, लेकिन अनुभाग ए में खराब प्रदर्शन के कारण इसमें अर्हता प्राप्त नहीं करता है, तो उसे श्रेणी I या II या III में तब भी कोई रैंक नहीं मिलेगा, यदि उसने अनुभाग बी और सी में अच्छे अंक प्राप्त किए हो, तब भी।
- (ii) इसी प्रकार, यदि किसी उम्मीदवार ने श्रेणी II या III के लिए आवेदन किया है, लेकिन अनुभाग बी में खराब प्रदर्शन के कारण इसमें अर्हता प्राप्त नहीं करता है तो उसे श्रेणी II या III में तब भी कोई रैंक नहीं मिलेगा। हालांकि, यदि उम्मीदवार अनुभाग ए में अर्हता प्राप्त कर लेता है तो उसे श्रेणी I में रैंक पा सकता है।

---

**टाई-ब्रेकर नियम:** यदि दो या दो से अधिक उम्मीदवारों ने अनुभाग ए या अनुभाग ए+बी या अनुभाग ए+बी+सी में समान अंक प्राप्त किया है तो अनुभाग ए में अधिक अंक प्राप्त करनेवाले उम्मीदवार को उच्च रैंक दिया जाएगा। यदि इन उम्मीदवारों ने अनुभाग ए में भी समान अंक प्राप्त किए हैं तो केवल उस पाठ्यक्रमों की श्रेणी के लिए विशिष्ट अनुभाग में 'सही उत्तरों की संख्या / प्रयास किए हुए प्रश्नों की संख्या' के अनुपात में उच्च मान वाले उम्मीदवार को उच्च रैंक दिया जाएगा। इस अनुपात में भी समान मान रखने के साथ ही अनुभाग ए में समान अंक वाले उम्मीदवारों को समान सी-कैट रैंक दिया जाएगा।

विभिन्न प्रशिक्षण केंद्रों पर सी-डैक के पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में नामांकन सी-कैट में प्राप्त रैंक और ऑनलाइन परामर्श सेवा के दौरान उम्मीदवारों द्वारा दिए गए पाठ्यक्रम एवं केंद्र वरीयता के आधार पर दिया जाएगा। केवल सी-कैट रैंक-सूची में स्थान पाने वाले उम्मीदवारों के ही सी-डैक के पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में नामांकन पर विचार किया जाएगा।

जुलाई 2023 सी-कैट की रैंक-सूचियाँ केवल सी-डैक के पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के सितंबर 2023 बैच में नामांकन के लिए लागू हैं। उम्मीदवार ध्यान दें कि सी-कैट में केवल उपस्थिति या रैंक-सूची में मात्र स्थान प्राप्त करने से नामांकन की कोई गारंटी नहीं होती और ना ही नामांकन के लिए कोई स्वतः पात्रता मिल जाती है। अर्हता प्राप्त उम्मीदवारों को निर्धारित प्रक्रिया के अनुसार प्रवेश के लिए आवेदन करना होगा।

## 11. परामर्श एवं सीट आवंटन प्रक्रिया

सी-डैक के पीजी डिप्लोमा प्रवेश प्रक्रिया में दो परामर्श सत्र एवं सीट आवंटन के लिए तीन चक्र होते हैं। परामर्श का मतलब उम्मीदवारों द्वारा पाठ्यक्रमों और प्रशिक्षण केंद्रों की वरीयताओं को ऑनलाइन भरना होता है।

- पहले परामर्श के आधार पर सीट आवंटन के दो चक्र होते हैं। इसका मतलब होता है कि पहला विकल्प भरने के दौरान उम्मीदवारों द्वारा दी गई पाठ्यक्रम-केंद्र वरीयताओं का उपयोग करते हुए सीट आवंटन के दो चक्र (चक्र 1 और चक्र 2) किए जाएंगे। पहले परामर्श और सीट आवंटन के पहले/दूसरे चक्र के बारे में और जानकारी इस प्रवेश पुस्तिका के अनुभाग 16(एफ-जे) में दी गई है।

उम्मीदवारों के सी-कैट रैंक के आधार पर परामर्श के दौरान उनके द्वारा दिए हुए पाठ्यक्रम एवं केंद्र की वरीयताओं के आधार पर पूरी तरह से उन्हें सीट आवंटित किया जाएगा। यदि सीट आवंटन के पहले चक्र में शीर्ष वरीयताओं को प्राप्त करने में कुछ उम्मीदवारों के रैंक बहुत अच्छे नहीं हैं तो, उनके रैंक के आधार पर उनके द्वारा वरीयता प्राप्त पाठ्यक्रम/केंद्र दिए जाएंगे। ऐसे उम्मीदवारों को सीट आवंटन के दूसरे चक्र में उसके द्वारा अधिक वरीयता प्राप्त पाठ्यक्रम/केंद्र आवंटित किए जा सकते हैं। हालांकि, यदि सीट आवंटन के पहले चक्र में उम्मीदवार को स्वतः उसकी पहली वरीयता प्राप्त हो जाती है तो वह उसका अंतिम आवंटन होगा तथा सीट आवंटन के दूसरे चक्र में उसके लिए कोई बदलाव नहीं किया जाएगा। दूसरे चक्र में आवंटित सीटें फाइनल होती हैं और आगे उनमें कोई बदलाव नहीं का जाएगा।

- दूसरे परामर्श के माध्यम से, उन उम्मीदवारों को प्रवेश के दूसरे चक्र के बाद खाली सीटों के लिए एक अंतिम मौका दिया जाता है कि वे अपने वरीयता प्राप्त पाठ्यक्रमों और केंद्रों को फिर से ऑनलाइन भर सकें। सीट आवंटन के दूसरे चक्र के पहली शुल्क किस्त को भुगतानित करने के बाद दूसरा परामर्श कार्य आयोजित किया जाता है। सीट आवंटन का तीसरा चक्र दूसरे परामर्श कार्य पर निर्भर होता है। द्वितीय

परामर्श कार्य में भाग लेने वाले योग्य उम्मीदवारों की श्रेणियां तथा सीट आवंटन के द्वितीय एवं तृतीय परामर्श सेवा के बारे में और जानकारी इस प्रवेश-पुस्तिका के अनुभाग 16 (के-एम) में दी गई है।

दोनों परामर्श सत्रों के दौरान, उम्मीदवारों को केवल उन पाठ्यक्रमों के लिए वरीयताएँ देने की अनुमति दी जाती है, जिन्हें वे सी-कैट आवेदन फार्म में चयन किए होते हैं। हालांकि, उम्मीदवार लागू सी-कैट श्रेणी से संबंधित प्रशिक्षण केंद्रों और पाठ्यक्रमों के लिए बहुत सारी वरीयताएँ दे सकता है।

सी-कैट रैंकों के आधार पर, विभिन्न प्रशिक्षण केंद्रों पर विभिन्न पाठ्यक्रमों में प्रवेश, उम्मीदवार द्वारा दिए गए पाठ्यक्रमों और केंद्रों की वरीयताओं तथा उन केंद्रों पर पाठ्यक्रमों के लिए उपलब्ध सीटों की संख्या पर निर्भर होता है। इसलिए पाठ्यक्रमों और केंद्रों के वरीयता क्रम को भरते समय उम्मीदवार को पूरी सावधानी रखनी चाहिए। किसी भी परिस्थिति में, ऐसे किसी दूसरे पाठ्यक्रम/केंद्र का आवंटन नहीं किया जाएगा, जिसे परामर्श चरण के दौरान वरीयता नहीं दी गई हो।

**महत्वपूर्ण टिप्पणी-** सीट आवंटन के किसी भी चक्र में किसी उम्मीदवार को जो उच्च वरीयता आवंटित की गई है, वह उससे निम्न वरीयता में प्रवेश नहीं ले सकता।

**ओपन डे:** सीट आवंटन के सभी तीन राउंड के बाद, उन चुनिंदा सी-डैक केंद्रों में एक पर ओपन डे आयोजित किया जा सकता है, जिनमें अभी भी कुछ खाली सीटें हैं।

## 12. पाठ्यक्रम शुल्क भुगतान

### 12.1 पाठ्यक्रम शुल्क

सी-डैक द्वारा दिए जाने वाले सभी पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के शुल्क के बारे में जानकारी तालिका 10क और 10ख में उल्लिखित है। जून 2023 तक जीएसटी 18% है। शुल्क के भुगतान के समय सरकार द्वारा निर्धारित वस्तु एवं सेवा कर (जीएसटी) की दर लागू होगी। पाठ्यक्रम शुल्क में ऑनलाइन कक्षाएं देने, परीक्षा आयोजित करने, अंतिम अंक-सूची और प्रमाण पत्र, और प्रदान की गई नियुक्ति सहायता के खर्च शामिल हैं।

**तालिका 10क: सितंबर 2023 बैच पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम शुल्क - ऑनलाइन पाठ्यक्रम**

पाठ्यक्रम	पाठ्यक्रम शुल्क
PG-DAC, PG-DGi, PG-DRAT, PG-DCSF	₹. 76,500/- + जीएसटी
PG-DBDA	₹. 97,750/- + जीएसटी
PG-DFBD	₹. 106,500 /- + जीएसटी
PG-DAI	₹. 127,500/- + जीएसटी

## तालिका 10ख: सितंबर 2023 बैच पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम शुल्क - व्यक्तिगत उपस्थिति पाठ्यक्रम

पाठ्यक्रम	पाठ्यक्रम शुल्क
PG-DAC, PG-DESD, PG-DITISS, PG-DVLSI, PG-DIoT, PG-DMC, PG-DASSD, PG-DHPCSA	₹. 90,000 /- + जीएसटी
PG-DBDA	₹. 1,15,000 /- + जीएसटी
PG-DAI	₹. 1,50,000 /- + जीएसटी

सभी पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए शुल्क का भुगतान दो किस्तों में किया जाना है (विवरण नीचे दिया गया है)। उम्मीदवार ध्यान दें कि पाठ्यक्रम शुल्क की किसी भी किस्त के भुगतान के लिए किसी भी सी-डैक प्रशिक्षण केंद्र पर कोई डिमांड ड्राफ्ट (डीडी) या चेक या नकद स्वीकार नहीं किया जाएगा।

### 12.2 पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किस्त

पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किस्त ₹. 10,000/- + भुगतान के समय (अगस्त/सितंबर 2023) इसपर लागू जीएसटी को महत्वपूर्ण तिथियों (तालिका 13) में दिए गए अनुसूची के अनुसार ऑनलाइन भुगतानित करना है। इसे सी-डैक की वेबसाइट पर उम्मीदवार द्वारा लॉग-इन करके 'Pay First Installment (पहली किस्त जमा करें)' पर क्लिक करके पेमेंट गेटवे के माध्यम से क्रेडिट/डेबिट कार्डों के उपयोग से किया जा सकता है। उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि पेमेंट गेटवे पर दिए गए निर्देशों का पालन करें तथा अपने रिकार्ड के लिए लेन-देन विवरण को प्रिंट करके रख लें।

सी-डैक में शुल्क की पहली किस्त प्राप्त होने पर, सी-डैक वेबसाइट पर उम्मीदवार द्वारा लागू-इन करते ही उसे भुगतान प्राप्त संदेश प्राप्त होगा तथा पहले किस्त के भुगतान की रसीद उम्मीदवार के पंजीकृत ईमेल आईडी पर भेज दी जाएगी। उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किस्त के भुगतान के दौरान किसी समस्या के आने पर वे सी-डैक मुंबई (022-27565308/26201604) से संपर्क करें।

### 12.3 पाठ्यक्रम शुल्क की दूसरी (अंतिम) किस्त

विभिन्न पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के शुल्क की दूसरी किस्त तालिका 11 में दी गई है। इसे 5 सितंबर 2023 के पहले निफ्ट के माध्यम से किसी भी बैंक से सी-डैक के उस केंद्र में भुगतानित करना है, जहाँ उम्मीदवार का प्रवेश पीजी डिप्लोमा के लिए हुआ है। सी-डैक के सभी निजी प्रशिक्षण केंद्रों के लिए शुल्क का भुगतान सी-डैक पुणे के नाम में करना है। शुल्क के भुगतान के समय सरकार द्वारा निर्धारित जीएसटी लागू होगी।



**तालिका 11क: पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम के शुल्क की दूसरी (अंतिम) किस्त - ऑनलाइन पाठ्यक्रम**

पाठ्यक्रम	दूसरी (अंतिम) किस्त
PG-DAC, PG-DGi, PG-DRAT, PG-DCSF	₹. 66,500/- + जीएसटी
PG-DBDA	₹. 87,750/- + जीएसटी
PG-DAI	₹. 117,500/- + जीएसटी
PG-DFBD	₹. 96,250 /- + जीएसटी

**तालिका 11ख: पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम के शुल्क की दूसरी (अंतिम) किस्त - व्यक्तिगत रूप से उपस्थिति पाठ्यक्रम**

पाठ्यक्रम	दूसरी (अंतिम) किस्त
PG-DAC, PG-DESD, PG-DITISS, PG-DVLSI, PG-DIoT, PG-DMC, PG-DASSD, PG-DHPCSA	₹. 80,000/- + जीएसटी
PG-DBDA	₹. 1,05,000 /- + जीएसटी
PG-DAI	₹. 1,40,000 /- + जीएसटी

उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि निफ्ट भुगतान के लिए निम्न चरणों का पालन करें।

- क) उम्मीदवार के फार्म नं. के उपयोग से सी-डैक की वेबसाइट लॉगिंग करने के बाद दिखने वाले "NEFT for 2<sup>nd</sup> Installment" बटन पर क्लिक करें।
- ख) खुले हुए निफ्ट फार्म को प्रिंट करें। जिस बैंक खाते में उम्मीदवार को द्वितीय किस्त अंतरण करना है, उसे यहाँ दिया गया है।
- ग) यदि उम्मीदवार के पास व्यक्तिगत नेट बैंकिंग सुविधा है तो वह निफ्ट फार्म में दिए गए विवरण के उपयोग से ऑनलाइन अंतरण कर सकता है।
- घ) यदि उम्मीदवार के पास व्यक्तिगत नेट बैंकिंग की सुविधा नहीं है, तो शुल्क राशि के साथ निफ्ट सुविधा वाले किसी भी बैंक में निफ्ट फार्म जमा कर दें।
- ङ) यूटीआर (एकल लेनदेन) संख्या और निफ्ट फार्म पर लिखे अन्य आवश्यक विवरण के साथ निफ्ट फार्म का रिकार्ड रखें। (पाठ्यक्रम में प्रवेश के समय उम्मीदवार को इसे अपने पाठ्यक्रम केंद्र पर जमा करना होता है।)
- च) निफ्ट भुगतान के बाद, सी-डैक वेबसाइट के पेज पर उम्मीदवार द्वारा लाग-इन करने पर दिखने वाले टेक्स्ट बाक्सों में सावधानीपूर्वक निफ्ट लेनदेन (यूटीआर) सं., खाताधारक का नाम (जिसके खाते से राशि अंतरित की गई है), बैंक (जहाँ से राशि अंतरित की गई है) के शहर और उसका आईएफएससी कोड और लेनदेन तिथि भरें।
- छ) भुगतान स्थिति पृष्ठ पर निफ्ट भुगतान के दिखने में 48 घंटे लग सकते हैं।

आवंटित सी-डैक केंद्र पर दूसरी किस्त प्राप्त होने और पुष्टि करने पर, जब उम्मीदवार सी-डैक वेबसाइट पर लॉग इन करेगा तो भुगतान प्राप्त संदेश प्रदर्शित होगा। उम्मीदवार दूसरी किस्त भुगतान की रसीद डाउनलोड कर सकते हैं और इसे अपनी पंजीकृत ईमेल आईडी पर ईमेल कर सकते हैं। उम्मीदवार दूसरी किस्त शुल्क के भुगतान के दौरान किसी भी समस्या के साथ-साथ अपने भुगतान की स्थिति जानने के लिए अपने आवंटित केंद्र से संपर्क कर सकते हैं।

---

### महत्वपूर्ण टिप्पणी-

- (i) अपने भुगतान की स्थिति को जानने के लिए उम्मीदवार को अपने आवंटित केंद्र (जहाँ उन्होंने द्वितीय किस्त जमा की है) पर संपर्क करने की जरूरत है। सभी सी-डैक केंद्रों का संपर्क विवरण इस प्रवेश पुस्तिका के अंतिम अनुभाग में दिया गया है।
  - (ii) उम्मीदवार सही निफ्ट विवरण दर्ज करें, अन्यथा उनके भुगतान की पुष्टि में देरी हो सकती है।
- 

### 13. रद्दकरण एवं धन-वापसी

किसी भी पाठ्यक्रम में प्रवेश लेने से पहले उम्मीदवारों को फीस के भुगतान और धन वापसी से संबंधित नियमों को पढ़ना और समझना चाहिए। शुल्क का भुगतान हो जाने के बाद वापसी के संबंध में किसी भी विवाद पर विचार नहीं किया जाएगा।

यदि किसी भी कारण से सी-डैक द्वारा किसी विशेष प्रशिक्षण केंद्र पर पाठ्यक्रम को रद्द कर दिया जाता है तो पाठ्यक्रम शुल्क उम्मीदवारों को वापस कर दिया जाएगा। हालांकि, इन उम्मीदवारों को (i) उनके रैंक के अनुसार दूसरे केंद्र पर उपलब्ध सीट, जहाँ वे वरीयता दिए होंगे, वहाँ उसी पाठ्यक्रम में प्रवेश दिया जाएगा; या (ii) उसी केंद्र पर या उनके वरीयता प्राप्त अन्य केंद्र पर उनके द्वारा वरीयता प्राप्त पाठ्यक्रम में, उनके रैंक के अनुसार सीट उपलब्ध होने पर प्रवेश दिया जाएगा। ऐसे मामलों में, उम्मीदवारों के पास यह विकल्प होता है कि पाठ्यक्रम शुल्क वापस लेने से पहले वैकल्पिक केंद्र/ पाठ्यक्रम का चयन कर लें।

पंजीकरण के समय प्रमाणपत्रों का सत्यापन करते समय, यदि पाया जाता है कि उम्मीदवार आवंटित पाठ्यक्रम के लिए अपात्र है तो शुल्क की पहली किस्त रु. 10,000/- + इसपर लगने वाली जीएसटी को वापस नहीं किया जाएगा। प्राविधिक रूप से प्रवेश पाए छात्र, जो 31 दिसंबर 2023 तक आवंटित पाठ्यक्रम के लिए पात्रता का प्रमाण जमा करने में अक्षम होंगे, उन्हें कोई भी शुल्क वापस नहीं किया जाएगा।

प्रवेश प्रक्रिया के किसी भी चरण के दौरान यदि कोई उम्मीदवार अपना नामांकन (जैसे कि पाठ्यक्रम के प्रारंभ होने की तिथि से पहले) रद्द कराना चाहता है, तो ऐसे वह ऑनलाइन निकासी फार्म भर सकता है। इस फार्म को उम्मीदवार सी-डैक वेबसाइट पर अपने लॉगिन के उपयोग से प्राप्त कर सकता है। निकासी की अंतिम तिथि

के पहले फार्म ऑनलाइन जमा करने के बाद, उम्मीदवार को निकासी फार्म को प्रिंट करके, इसपर हस्ताक्षर करके, स्कैन करके [actsfinance@cdac.in](mailto:actsfinance@cdac.in) पर ईमेल करना है। उम्मीदवार को ईमेल के विषय क्षेत्र में 'Request for withdrawal from PG Diploma admission' लिखना है। हस्ताक्षरित वापसी फार्म को संलग्न किए बिना वापसी के लिए भेजे गए ईमेल पर ध्यान नहीं दिया जाएगा। **हस्ताक्षरित वापसी फार्म को भेजे बिना ऑनलाइन वापसी प्रविष्टियों पर वापसी के निकासी के लिए विचार नहीं किया जाएगा।**

किसी उम्मीदवार/छात्र द्वारा प्रवेश वापस लेने पर तालिका 12 में दिया गया दंड लागू होगा। जुर्माना राशि काटने के बाद, भुगतान की गई शेष राशि (यदि कोई हो) पाठ्यक्रम शुरू होने के दो महीने के भीतर उम्मीदवारों/छात्रों को वापस कर दी जाएगी। तालिका 12 के 1, 2 और 3 के मामले में, हस्ताक्षरित निकासी फॉर्म सी-डैक ऐक्ट्स पुणे ([actsfinance@cdac.in](mailto:actsfinance@cdac.in)) पर उल्लिखित अंतिम तिथि को शाम 5 बजे से पहले पहुंच जाना चाहिए।

**तालिका 12: प्रवेश की वापसी पर अर्थदंड**

मामला	वापसी निकासी अवधि	कटौती (रु.) (अर्थदंड)	फार्म यहां जमा करना/भेजना है
1	7-14 अगस्त 2023 (शाम 5 बजे)	रु. 1000/- + इसपर लगने वाली जीएसटी	<a href="mailto:actsfinance@cdac.in">actsfinance@cdac.in</a>
2	15-22 अगस्त 2023 (शाम 5 बजे)	रु. 5000/- + इसपर लगने वाली जीएसटी	<a href="mailto:actsfinance@cdac.in">actsfinance@cdac.in</a>
3	23 अगस्त-7 सितंबर 2023 (शाम 5 बजे)	रु. 10,000/- + इसपर लगने वाली जीएसटी	<a href="mailto:actsfinance@cdac.in">actsfinance@cdac.in</a>
4	8 सितंबर-9 अक्टूबर 2023 (शाम 5 बजे)	कुल पाठ्यक्रम शुल्क का 50% + इसपर लगने वाली जीएसटी	भर्ती केंद्र, जहां नामांकन हुआ है
5	9 अक्टूबर 2023 के बाद	पूरा शुल्क + इसपर लगने वाली जीएसटी (कोई वापसी नहीं)	भर्ती केंद्र, जहां नामांकन हुआ है

पाठ्यक्रम शुरू होने के बाद अपना प्रवेश वापस लेने के इच्छुक छात्र (तालिका 12 में मामले 4 और 5) प्रवेश केंद्र पर निर्धारित वापसी फॉर्म (जो प्रशिक्षण केंद्र पर उपलब्ध हैं) जमा करके ऐसा कर सकते हैं।

दूसरे काउंसलिंग के आधार पर सीट आवंटन के तीसरे दौर में किसी भी सीट को आवंटित नहीं करने वाले उम्मीदवारों को 10,000 रुपये + जीएसटी की पूर्ण कासन जमा राशि वापस कर दी जाएगी। हालांकि, तीसरे दौर के माध्यम से जिन उम्मीदवारों को कोई सीट आवंटित की गई है, उन्हें कासन राशि वापस नहीं की जाएगी।

#### **14. अतिरिक्त नियम और शर्तें**

- क. उम्मीदवार/छात्र सहमत हैं कि उनके द्वारा आवेदन/प्रवेश/पाठ्यक्रम के दौरान फॉर्म, ईमेल या अन्य माध्यमों से दी गई जानकारी सही है। उम्मीदवार/छात्र सी-डैक को उनके द्वारा प्रदान की गई जानकारी को अपने उद्देश्यों के लिए, लागू कानूनों द्वारा अनुमत सीमा तक उपयोग करने की अनुमति देता है, और अपनी वेबसाइटों, ईमेल या एसएमएस पर अधिसूचना के माध्यम से संचार के लिए उनसे संपर्क कर सकता है।

- ख. सी-कैट के लिए शहर, तिथियां आदि सांकेतिक/अस्थायी हैं और सरकार और स्थानीय अधिकारियों के महामारी से संबंधित आदेशों के अनुसार बदल सकती हैं। उम्मीदवार इस बात से सहमत हैं कि सी-कैट के लिए उनकी शहर की प्राथमिकताओं को परीक्षा केंद्रों के आवंटन के लिए ध्यान में रखा जाएगा, सी-डैक अपने विवेक पर परिचालन और व्यावहारिक कारणों से किसी भी शहर या केंद्र को आवंटित कर सकता है।
- ग. उम्मीदवार / छात्र प्रवेश या पाठ्यक्रम की प्रगति के लिए शारीरिक या ऑनलाइन परीक्षा के संचालन या प्रॉक्टरिंग के लिए उचित अतिरिक्त जानकारी प्रदान करने के लिए सहमत हैं, जिसमें पहचान, फिंगरप्रिंट, ऑडियो / वीडियो निगरानी आदि शामिल हैं, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं है।
- घ. सी-डैक बिना किसी कारण बताए किसी भी स्तर पर, आंशिक रूप से या पूर्ण रूप से, जैसा उचित समझे प्रवेश पुस्तिका, प्रक्रियाओं और परिणामों के किसी भी हिस्से को संशोधित या रद्द करने का अधिकार सुरक्षित रखता है, जिसमें परीक्षा, परीक्षा का तरीका, प्रश्न पत्र, घोषित तिथियां, पाठ्यक्रम, शहर, केंद्र, प्रवेश क्षमता, रैंक, सीट आवंटन, उम्मीदवारी, प्रवेश शामिल हैं, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं है।
- ङ. उम्मीदवारों द्वारा पाठ्यक्रमों के लिए आवेदन और/या छात्रों द्वारा किसी भी पाठ्यक्रम में प्रवेश के लिए सी-डैक द्वारा समय-समय पर निर्धारित सभी नियमों और शर्तों, आचरण नियमों, क्या करें और क्या न करें आदि की स्वीकृति का संकेत दिया जाएगा। सी-डैक को निर्धारित शर्तों और नियमों के उल्लंघन के लिए उपयुक्त अनुशासनात्मक और अन्य दंड लगाने का अधिकार होगा, जिसमें उम्मीदवारी रद्द करना, प्रवेश, प्लेसमेंट और/या पीजी डिप्लोमा प्रदान करना शामिल है।
- च. यदि कोई उम्मीदवार प्रवेश प्रक्रिया या पाठ्यक्रम वितरण के किसी भी चरण के दौरान अपात्र पाया जाता है, तो उसका प्रवेश तत्काल प्रभाव से रद्द कर दिया जाएगा और वह धारा 13 में वर्णित दंड के अधीन होगा।
- छ. किसी भी अनुचित साधन का प्रयोग, जबरदस्ती, प्रलोभन, हिंसक, अभद्र, उच्छृंखल, धमकी, या आक्रामक व्यवहार या भाषा के इशारे, आवाज, लेखन, प्रतीकों आदि को माध्यम बनाना सी-कैट और/या से निलंबन/निष्कासन के लिए आधार होगा। ऐसा करने से पाठ्यक्रम, या भविष्य में सी-डैक परीक्षा (परीक्षाओं) और/या पाठ्यक्रम (पाठ्यक्रमों) में शामिल होने/भाग लेने से वंचित कर दिया जाएगा। इस संबंध में सी-डैक का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होगा। ऐसे छात्र धारा 13 में वर्णित दंड की धाराओं के अधीन होंगे।
- ज. उम्मीदवारों से सभी संचार केवल इस प्रवेश पुस्तिका के संबंधित अनुभागों में दिए गए ईमेल पते और फोन नंबरों पर ही किए जाने चाहिए। **सी-डैक या ऐक्ट्स के अधिकारियों को सीधे ईमेल या फोन कॉल करना या संदेश भेजना प्रतिबंधित है।**
- झ. पाठ्यक्रम, पूर्णकालिक होने के कारण, छात्रों को उपस्थित होना चाहिए और नामांकित पाठ्यक्रम के लिए पूरी तरह से उपलब्ध होना चाहिए। छात्र पूर्व अनुमति के बिना संपूर्ण पाठ्यक्रम अवधि के दौरान किसी अन्य पूर्णकालिक/अंशकालिक गतिविधि, नौकरी, पेशे, शैक्षिक पाठ्यक्रम आदि में संलग्न नहीं होंगे, इसे न मानने पर उपयुक्त अनुशासनात्मक और अन्य दंड लगाया जा सकता है, जिसमें उम्मीदवारी रद्द करना, प्रवेश, प्लेसमेंट और/या पीजी डिप्लोमा प्रदान न करना शामिल है।

- ब. प्रवेश पुस्तिका, प्रक्रियाओं और परिणामों के संबंध में सी-डैक के सभी निर्णय अंतिम और सभी उम्मीदवारों / छात्रों के लिए बाध्यकारी होंगे।

प्रवेश पुस्तिका के प्रावधानों की व्याख्या में किसी भी अंतर के मामले में, अंग्रेजी में दी गई प्रवेश पुस्तिका प्राथमिक संदर्भ होगी। प्रवेश पुस्तिका के प्रावधानों की व्याख्या के संबंध में, सी - डैक का निर्णय अंतिम और सभी संबंधित पक्षों पर बाध्यकारी होगा।

### 15. महत्वपूर्ण तिथियाँ

तालिका 13 - सी-कैट जुलाई 2023 के माध्यम से सितंबर 2023 के सी-डैक के डिप्लोमा पाठ्यक्रम में प्रवेश से संबंधित महत्वपूर्ण तिथियाँ

सं.	कार्य	तिथि	
क	सी-कैट के लिए ऑनलाइन पंजीकरण और आवेदन प्रारंभ	6 जून 2022	
ख	सी-कैट के लिए ऑनलाइन पंजीकरण एवं आवेदन की समाप्ति तथा परीक्षा शुल्क का भुगतान	5 जुलाई 2023	
ग	सी-कैट प्रवेश-पत्रक को डाउनलोड करना	11-15 जुलाई 2023	
घ	परीक्षा केंद्रों पर सी-डैक की सामान्य प्रवेश परीक्षा (सी-कैट)	15 जुलाई 2023	16 जुलाई 2023
ड.	सी-कैट रैंकों की घोषणा	28 जुलाई 2023	
च	पाठ्यक्रमों और केंद्रों का ऑनलाइन चयन (पहला परामर्श)	28 जुलाई-4 अगस्त 2023	
छ	सीट आवंटन के पहले चक्र की घोषणा	7 अगस्त 2023	
ज	पहले चक्र के माध्यम से सीट आवंटित उम्मीदवारों के लिए शुल्क (रु. 10,000 + जीएसटी) की पहली किस्त के भुगतान की अंतिम तिथि	14 अगस्त 2023 (अपराह्न 5 बजे तक)	
झ	सीट आवंटन के दूसरे चक्र की घोषणा	18 अगस्त 2023	
ञ	दूसरे चक्र के माध्यम से सीट आवंटित उम्मीदवारों के लिए शुल्क (रु. 10,000 + जीएसटी) की पहली किस्त के भुगतान की अंतिम तिथि	22 अगस्त 2023 (अपराह्न 5 बजे तक)	

ट	अवधान जमा (रु. 10,000 + जीएसटी) का भुगतान तथा पाठ्यक्रम एवं केंद्र का ऑनलाइन चयन (दूसरा परामर्श)	24-30 अगस्त 2023 (अपराह्न 5 बजे तक)
ठ	सीट आवंटन के तीसरे चक्र की घोषणा (दूसरे परामर्श के आधार पर)	31 अगस्त 2023
ड	शेष पाठ्यक्रम शुल्क के भुगतान की अंतिम तिथि	5 सितंबर 2023
ढ	छात्रों के पंजीकरण की अंतिम तिथि	6 सितंबर 2023
ण	पूरे भारत में पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की शुरुआत	8 सितंबर 2023
त	पूरे भारत में पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम की समाप्ति	22 फरवरी 2024

## 16. महत्वपूर्ण तिथियों को नियत कार्य

(ए)	सी-कैट के लिए ऑनलाइन पंजीकरण एवं आवेदन का आरंभ	6 जून 2023
-----	--	------------

### चरण 1: सी-कैट पंजीकरण

सीडैक के पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों में प्रवेश की प्रक्रिया सीडैक वेबसाइट, [www.cdac.in](http://www.cdac.in) या [acts.cdac.in](http://acts.cdac.in) पर संभावित उम्मीदवारों के पंजीकरण से शुरू होती है। उम्मीदवारों को ऑनलाइन पंजीकरण एवं आवेदन फॉर्म भरने से पहले दिए गए निर्देशों को सावधानी पूर्वक पढ़ने की सलाह दी जाती है। पंजीकरण करने पर, उम्मीदवारों को उनका फार्म नंबर मिलेगा, जिसे लॉगिन करने और ऑनलाइन सी-कैट आवेदन फार्म भरने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है।

**महत्वपूर्ण टिप्पणी:** इस फॉर्म नंबर तथा पासवर्ड को उम्मीदवारों द्वारा याद रखा जाना चाहिए क्योंकि यह पूरी प्रवेश प्रक्रिया के दौरान उम्मीदवार का संदर्भ संख्या एवं लॉगिन आईडी रहेगा।

### चरण 2: सी-कैट आवेदन - व्यक्तिगत विवरण भरना

एक बार उम्मीदवार के पंजीकरण पूर्ण कर लेने के पश्चात, अगला चरण लॉगइन करना तथा योग्यता आदि भरकर सी-कैट आवेदन फॉर्म को भरना होता है। पंजीकरण और आवेदन पत्र में दिए गए सभी विवरण उन दस्तावेजों से मेल खाने चाहिए जो प्रवेश के समय जमा किए जाएंगे।

### चरण 3: सी-कैट आवेदन - पाठ्यक्रमों की श्रेणी चुनना

इसके बाद, उम्मीदवारों को पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों की श्रेणी (I या II या III) का चयन करना होगा, जिसके लिए वे आवेदन करना चाहते हैं।

### महत्वपूर्ण टिप्पणियां:

- (i) III श्रेणी का चयन करने वाले उम्मीदवार सीडैक के पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के लिए आवेदन कर सकते हैं, बशर्ते कि वह इन पाठ्यक्रमों के लिए अर्ह हों।
- (ii) II श्रेणी के उम्मीदवार श्रेणी I एवं II में आने वाले, पाठ्यक्रमों के लिए आवेदन कर सकते हैं, जबकि श्रेणी-I के उम्मीदवार केवल PG-DGi के लिए आवेदन कर सकते हैं।
- (iii) एक बार ऑनलाइन आवेदन पत्र जमा होने के बाद, उम्मीदवारों के पास आवेदन पत्र में चयनित पाठ्यक्रमों की श्रेणी बदलने का विकल्प नहीं होगा।

### चरण 4: सी-कैट आवेदन - उम्मीदवार की फोटो अपलोड करना

आवेदन फॉर्म भरने के बाद, उम्मीदवारों को अपनी पासपोर्ट साइज़ फोटो अपलोड करनी होगी।

### चरण 5: सी-कैट आवेदन - परीक्षा शहर का चयन

इस चरण में, उम्मीदवारों को सी-कैट में बैठने के लिए शहरों के तीन विकल्प देने होंगे। सी-कैट शहर की प्राथमिकताओं और आवंटन के संबंध में इस प्रवेश पुस्तिका की धारा 14(बी) का संदर्भ लें।

### चरण 6: सी-कैट आवेदन - परीक्षा शुल्क का भुगतान

अगला चरण सी-कैट परीक्षा शुल्क का ऑनलाइन भुगतान करना है। भुगतान का विवरण **सी-कैट शुल्क** अनुभाग में दिया गया है।

आवेदन प्रक्रिया में सफलतापूर्वक पूर्ण किए गए चरण ऑनलाइन आवेदन के मुख्य मेनू पर एक टिक-चिह्न के साथ दिखाए जाते हैं। उम्मीदवारों को अपने भरे हुए आवेदन पत्र को मुद्रित करने, जो कि मुख्य मेनू पर 'आवेदन पत्र दिखाएँ/मुद्रित करें' पर क्लिक करके प्राप्त किया जा सकता है और इसे अपने रिकॉर्ड के लिए रखने की सलाह दी जाती है। ऑनलाइन पंजीकरण एवं आवेदन के दौरान कोई भी समस्या होने पर उम्मीदवार सी-डैक ऐक्ट्स पुणे (020-25503143; [actssupport@cdac.in](mailto:actssupport@cdac.in)) से संपर्क कर सकते हैं।

(बी)	सी-कैट के लिए ऑनलाइन पंजीकरण एवं आवेदन की समाप्ति तथा परीक्षा शुल्क का भुगतान	5 जुलाई 2023
------	---	--------------

सी-कैट के उम्मीदवारों का ऑनलाइन पंजीकरण और आवेदन 5 जुलाई 2023 को बंद हो जाएगा। इसी तिथि को परीक्षा शुल्क का भुगतान भी बंद हो जाएगा।

(सी)	सी-कैट प्रवेश पत्र डाउनलोड करना	11-15 जुलाई 2023
------	---------------------------------	------------------

उम्मीदवार इस अवधि के दौरान सी-डैक वेबसाइट पर लॉग-इन करके अपने सी-कैट प्रवेश पत्र डाउनलोड कर सकते हैं। प्रवेश पत्र डाउनलोड करने के बाद, उम्मीदवारों को उसमें सभी प्रविष्टियों की जांच करनी चाहिए और कार्ड पर दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ना एवं उनका पालन करना चाहिए। दिए गए विवरण में किसी भी तरह की विसंगति के मामले में, या यदि उम्मीदवार ऑनलाइन प्रवेश पत्र डाउनलोड करने में असमर्थ होते हैं, तो उन्हें तुरंत फोन (020-25503134 / 136/128/107) या ई-मेल ([actssupport@cdac.in](mailto:actssupport@cdac.in)) के माध्यम से, अपने नाम एवं आवेदन फार्म नंबर का उल्लेख करते हुए सी-डैक ऐक्ट्स पुणे से संपर्क करना चाहिए।

यदि उम्मीदवार भुगतान की अंतिम तिथि से पहले सी-कैट शुल्क का भुगतान नहीं किया है, या उन्होंने सी-कैट के लिए आवेदन करते समय सी-कैट शहर और तारीख का चयन नहीं किया है तो उम्मीदवार अपने प्रवेश पत्र डाउनलोड नहीं कर पाएंगे। एक मान्य प्रवेश पत्र के बिना किसी भी उम्मीदवार को सी-कैट में भाग लेने की अनुमति नहीं दी जाएगी।



(डी)	सी-डैक की सामान्य प्रवेश परीक्षा (सी-कैट)	15 जुलाई 2023	16 जुलाई 2023
------	---	---------------	---------------

सी-डैक के पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के सितंबर 2023 बैच में प्रवेश के लिए कंप्यूटर आधारित सी-कैट परीक्षा, दो तिथियों, यानी 15 जुलाई 2023 और 16 जुलाई 2023 को भारत के विभिन्न शहरों में आयोजित की जाएगी। सी-कैट परीक्षा का विवरण इस नामांकन पुस्तिका के सी-डैक की आम प्रवेश परीक्षा अनुभाग में दिया गया है। **उम्मीदवारों को उनके प्रवेश पत्र पर निर्दिष्ट तिथि और समय पर उल्लिखित स्थल पर सी-कैट परीक्षा के लिए उपस्थित होना चाहिए।** देर से आने वालों को न तो कोई अतिरिक्त समय दिया जाएगा और न ही परीक्षा शुल्क की वापसी की जाएगी।

**महत्वपूर्ण नोट:** जिन उम्मीदवारों ने अपने आवेदन फॉर्म में श्रेणी 1 का चयन किया है, वे केवल सी-कैट के अनुभाग ए में भाग ले सकते हैं। श्रेणी II उम्मीदवार अनुभाग ए एवं बी में भाग ले सकते हैं, जबकि श्रेणी III उम्मीदवार सी-कैट के सभी अनुभागों (ए, बी और सी) में भाग ले सकते हैं।

सी-कैट के प्रश्नों को हल करना शुरू करने से पहले, उम्मीदवारों को प्रवेश पत्र एवं प्रश्न पत्र के साथ दिए गए निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ने एवं उनका पालन करने की सलाह दी जाती है। परीक्षण के दौरान सी-कैट के अलावा अन्य वेब-पेजों तक पहुंचने और/या कैलकुलेटर/मोबाइल फोन/इलेक्ट्रॉनिक गैजेट्स का उपयोग करने की अनुमति नहीं है। **किसी उम्मीदवार द्वारा अनुचित साधनों का उपयोग, चाहे परीक्षण, मूल्यांकन या किसी अन्य चरण के दौरान पता चलता है, तो उसकी उम्मीदवारी, नामांकन और/या दिए गए डिप्लोमा को समाप्त कर देगा।** उम्मीदवारों को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि वे सी-कैट के दौरान किसी भी अध्ययन / संदर्भ सामग्री / पाठ्य पुस्तकों / बाहरी संचार आदि का उपयोग न करें, जिन्हें "अनुचित साधनों का उपयोग" माना जाएगा।

(इ)	सी-कैट परिणामों की घोषणा	28 जुलाई 2023
-----	--------------------------	---------------

सी-कैट के परिणाम 28 जुलाई 2023 को सी-डैक वेबसाइट पर प्रकाशित किए जाएंगे, जिन्हें उम्मीदवार के लॉग-इन का उपयोग कर चेक किया जा सकता है। उम्मीदवारों को उनके प्रदर्शन के आधार पर अनुभाग ए, अनुभाग ए + बी और अनुभाग ए + बी + सी में रैंक प्रदान की जाएगी। यदि किसी उम्मीदवार ने सी-कैट में कई अनुभागों के लिए परीक्षा दी है, तो उसे **सी-कैट रैंकिंग** अनुभाग में बताए गए अनुसार एक से अधिक रैंक मिल सकती है। वांछित पाठ्यक्रम में दाखिला लेने के लिए चुने जाने के लिए, उम्मीदवार का नाम वांछित पाठ्यक्रम से संबंधित श्रेणी की सी-कैट रैंक-सूची में प्रदर्शित होना चाहिए।

(एफ)	पाठ्यक्रम और केंद्रों का ऑनलाइन चयन (प्रथम काउंसिलिंग)	28 जुलाई-4 अगस्त 2023
------	---	-----------------------

इन तिथियों के दौरान, उम्मीदवारों को उनके फार्म नंबर और पासवर्ड का उपयोग करके सी-डैक वेबसाइट पर लॉग-इन करके पाठ्यक्रमों एवं प्रशिक्षण केंद्रों का अपना वरीयता क्रम (ऑनलाइन) देना होगा। उनकी सी-कैट रैंकों के आधार पर, उम्मीदवारों को पाठ्यक्रमों और केंद्रों के उनके वरीयता क्रम के आधार पर नियमानुसार सीटें आवंटित की जाएँगी। पाठ्यक्रम /केंद्रों का ऑनलाइन चयन 15 अगस्त 2023 को बंद हो जाएगा। पाठ्यक्रम / केंद्र के ऑनलाइन चयन के दौरान होने वाली किसी भी समस्या के बारे में उम्मीदवार फोन (022-27565308 / 26201604) या ई-मेल ([course-enquiry@cdac.in](mailto:course-enquiry@cdac.in)) के माध्यम से सी-डैक मुंबई से संपर्क कर सकते हैं।

सी-डैक के सभी प्रशिक्षण केंद्रों पर उपलब्ध पाठ्यक्रमों की सूची एवं सीटों की अधिकतम संख्या इस प्रवेश पुस्तिका की तालिका 4 में दी गई है। काउंसिलिंग के दौरान, एक उम्मीदवार इच्छानुसार पाठ्यक्रम-केंद्र प्राथमिकताएँ दे सकता है। इन प्राथमिकताओं एवं सीटों की उपलब्धता के आधार पर रैंक-वार सीट आवंटन किया जाएगा। किसी भी परिस्थिति में, किसी उम्मीदवार को ऐसा अन्य पाठ्यक्रम / केंद्र आवंटित नहीं किया जाएगा, जो काउंसिलिंग चरण के दौरान प्राथमिकता के रूप में नहीं दिया गया था।

### **महत्वपूर्ण टिप्पणियाँ:**

- (i) उम्मीदवारों को केवल उसी श्रेणी से पाठ्यक्रमों के लिए प्राथमिकता देने की अनुमति होगी, जो उन्होंने सी-कैट आवेदन पत्र में चुने हैं।
- (ii) उम्मीदवारों को अपनी पसंद भरने के दौरान इस चुनने से पहले प्रत्येक पाठ्यक्रम के लिए अपनी अर्हता को सत्यापित सलाह दी जाती है। यह साबित करना पूर्णतया उम्मीदवारों की जिम्मेदारी होगी कि वे उन पाठ्यक्रमों की न्यूनतम अर्हता आवश्यकताओं को पूरा करते हैं, जिनमें वे प्रवेश लेना चाहते हैं।

पसंद भरने वाले सॉफ्टवेयर में पसंदीदा पाठ्यक्रमों एवं केंद्रों को चुनने के बाद, उम्मीदवारों को अपनी प्राथमिकताएं सुरक्षित कर लेनी चाहिए। असुरक्षित प्राथमिकता सूची लाल बैकग्राउंड में दिखाई जाएगी और बिना सुरक्षित किए लॉग आउट कर देने पर समाप्त हो जाएगी। सुरक्षित की गई वरीयता सूची को 4 अगस्त 2023 तक उम्मीदवार द्वारा संशोधित एवं पुनः सुरक्षित किया जा सकता है (यदि आवश्यक हो)। इन पाठ्यक्रम-केंद्र प्राथमिकताओं पर सीट आवंटन प्रक्रिया में उनकी वरीयताओं के क्रम में विचार किया जाएगा। उम्मीदवारों के पास उनके द्वारा सुरक्षित की गई पाठ्यक्रम-केंद्र प्राथमिकताओं की सूची मुद्रित करने का विकल्प होगा।

उम्मीदवार 4 अगस्त 2023 तक प्राथमिकताओं को जोड़ या हटा सकते हैं और अपने वरीयता क्रम को भी बदल सकते हैं। आखिरी बार सुरक्षित की गई पाठ्यक्रम-केंद्र प्राथमिकताओं को अंतिम माना जाएगा और कोई भी उम्मीदवार निचली प्राथमिकता वाले विकल्प का चयन नहीं कर सकता है, यदि उसे सीट आवंटन के किसी भी राउंड में उच्च प्राथमिकता विकल्प प्रदान किया जाता है।

**महत्वपूर्ण टिप्पणी:**

- (i) पाठ्यक्रम / केंद्रों की वरीयताओं का क्रम बहुत महत्वपूर्ण है, क्योंकि सीट आवंटन सख्ती से उम्मीदवारों द्वारा दिए गए क्रम एवं उनकी सी-कैट रैंक के अनुसार किया जाएगा।
- (ii) यदि किसी उम्मीदवार ने पसंद भरने वाले चरण के दौरान किसी विशेष पाठ्यक्रम या केंद्र के लिए के लिए वरीयता नहीं दी है, तो आगे की प्रवेश प्रक्रिया में उस पाठ्यक्रम/ केंद्र के लिए उसके नाम पर विचार नहीं किया जाएगा।
- (iii) पसंद भरने की अंतिम तिथि के बाद, किसी उम्मीदवार के लिए सीट आवंटन के दूसरे राउंड के लिए कोई भी वरीयता संपादित करने / जोड़ने / हटाने का कोई प्रावधान नहीं है।

(जी)	सीट आवंटन के पहले राउंड की घोषणा	7 अगस्त 2023
------	----------------------------------	--------------

उम्मीदवारों को आवंटित पाठ्यक्रम एवं केंद्र, 7 अगस्त 2023 को ऑनलाइन प्रकाशित किए जाएंगे। विभिन्न प्रशिक्षण केन्द्रों में विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए प्रवेश सी-कैट रैंक एवं उम्मीदवार द्वारा दिए गए पाठ्यक्रमों एवं केंद्रों की वरीयताओं के आधार पर दिया जाता है। यदि कुछ उम्मीदवारों की रैंक उन्हें उनकी शीर्ष प्राथमिकतायें दिए जाने के लिए पर्याप्त नहीं हैं, तो उन्हें उनकी रैंकों के आधार पर निम्न वरीयता पाठ्यक्रम / केंद्रों की पेशकश की जा सकती है। ऐसे उम्मीदवारों को उनकी रैंकों के आधार पर, सीट आवंटन के दूसरे राउंड में उनके द्वारा दिया गया उच्चतर वरीयता पाठ्यक्रम / केंद्र आवंटित किया जा सकता है।

उम्मीदवार, सी-डैक वेब साइट पर लॉग-इन करके उन्हें आवंटित पाठ्यक्रम / केंद्र के बारे में जान जाएंगे। सभी सीट-आवंटित उम्मीदवारों को ई-मेल अधिसूचना भी भेजी जाएगी। एक बार किसी उम्मीदवार को एक केंद्र आवंटित हो जाने के बाद, किसी भी स्तर पर स्थानान्तरण के लिए मैनुअल अनुरोध पर विचार नहीं किया जा सकता है। **सीट आवंटन केवल उम्मीदवारों द्वारा पूर्व में दी गई वरीयताओं के क्रम के अनुसार ही किया जाएगा।**

(एच)	पहले दौर में सीटें आवंटित होने वाले उम्मीदवारों के लिए पाठ्यक्रम शुल्क की प्रथम किश्त का भुगतान करने की अंतिम तिथि	14 अगस्त 2023 (शाम 5 बजे तक)
------	--	---------------------------------

एक बार किसी उम्मीदवार को एक सीट की पेशकश किए जाने के बाद, उसे प्रवेश की पुष्टि करने के लिए टोकन राशि के रूप में शुल्क की पहली किश्त 10,000/- + अगस्त 2023 में लागू जीएसटी का भुगतान करना होगा। शुल्क के भुगतान का तरीका पाठ्यक्रम शुल्क का भुगतान अनुभाग में समझाया गया है। पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किश्त का ऑनलाइन भुगतान सख्ती से 14 अगस्त 2023 को शाम 5 बजे से पहले किया जाना चाहिए। किसी भी वजह से विलंब स्वीकार्य नहीं हैं।

वे उम्मीदवार, जिन्हें सीट आवंटन के पहले राउंड में सीटों की पेशकश की गई है, किंतु 14 अगस्त 2023 को शाम 5 बजे तक पहली किश्त का भुगतान नहीं किया है, पर सीट आवंटन के दूसरे राउंड में उनके नाम पर विचार नहीं किया जाएगा। यह माना जाएगा कि ये उम्मीदवार प्रवेश नहीं लेना चाहते हैं और उनके नाम सीट आवंटन प्रक्रिया के दूसरे दौर से हटा दिए जाएंगे। इसलिए, आवंटन के दूसरे राउंड में अपने नाम को शामिल करने के लिए, उम्मीदवारों को पहली किश्त का भुगतान करने और उनके प्रवेश की पुष्टि करने के लिए सलाह दी जाती है, भले ही पहले राउंड में आवंटित पाठ्यक्रम / केंद्र उनकी शीर्ष प्राथमिकता ना हो। यह हो सकता है कि उम्मीदवार को सीट आवंटन के दूसरे राउंड में एक उच्चतर-वरीयता वाला पाठ्यक्रम / केंद्र आवंटित कर दिया जाए।

(आई)	सीट आवंटन के दूसरे राउंड की घोषणा	18 अगस्त 2023
------	-----------------------------------	---------------

वे उम्मीदवार, जिन्होंने पहले ही केंद्र / पाठ्यक्रमों की अपनी पसंद भरी है, किंतु सीट आवंटन के पहले राउंड में सीट की पेशकश नहीं की गई है, उन पर सीट आवंटन के दूसरे राउंड में विचार किया जाएगा। इसके अलावा, वे उम्मीदवार, जिन्हें आवंटन के पहले दौर में पहले ही सीटें आवंटित की जा चुकी हैं, लेकिन उनकी शीर्ष वरीयता नहीं मिली हैं, उनके उच्चतर पसंदीदा पाठ्यक्रमों के लिए सीट आवंटन के इस दौर में भी उनके नाम पर भी विचार किया जाएगा। सीट आवंटन का दूसरा राउंड पहली काउंसिलिंग के दौरान उम्मीदवारों द्वारा दी गई वरीयताओं पर आधारित होगा (आवंटन के पहले दौर से पूर्व)।

18 अगस्त 2023 को सी-डैक वेबसाइट पर लॉग-इन करके, उम्मीदवारों को दूसरे राउंड में उन्हें आवंटित किए गए पाठ्यक्रम / केंद्र के बारे में पता चल जाएगा। सभी उम्मीदवार, जिन्हें इस राउंड में सीटें आवंटित की गई हैं, उन्हें ई-मेल के माध्यम से अधिसूचना भेजी जाएगी। दूसरे दौर में आवंटित सीटें अंतिम सीटें होंगी।

(जे)	द्वितीय राउंड के दौरान पहली बार सीट आवंटित किए जाने वाले उम्मीदवारों के लिए शुल्क की पहली किश्त के भुगतान की अंतिम तिथि	22 अगस्त 2023 (शाम 5 बजे तक)
------	---	---------------------------------

वे उम्मीदवार, जिन्हें दूसरे राउंड में पहली बार सीटें आवंटित की गई हैं, को उनके प्रवेश की पुष्टि करने के लिए टोकन राशि के रूप में शुल्क की पहली किश्त यानी ₹10,000 /- + अगस्त 2023 में लागू जीएसटी का भुगतान करना होगा। शुल्क का भुगतान करने का तरीका पाठ्यक्रम शुल्क का भुगतान अनुभाग में समझाया गया है। पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किश्त का ऑनलाइन भुगतान सख्ती से 22 अगस्त 2023 को शाम 5 बजे से पहले किया जाना चाहिए। किसी भी वजह से विलंब स्वीकार्य नहीं हैं। **सीट आवंटन के पहले राउंड के बाद शुल्क की प्रथम किश्त का भुगतान कर चुके उम्मीदवारों को फिर से इस राशि का भुगतान करने की आवश्यकता नहीं है।**

**महत्वपूर्ण टिप्पणी:** वे उम्मीदवार, जिन्हें सीट आवंटन के किसी भी राउंड में सीट आवंटित की गई है, किंतु उनके प्रवेश की पुष्टि करने में असफल रहे हैं (पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किश्त का भुगतान न करने की वजह से) उनकी सीटों का आवंटन रद्द कर दिया जाएगा।

(के)	अवधान राशि का भुगतान तथा पाठ्यक्रम एवं केंद्र का ऑनलाइन चयन (दूसरी काउंसिलिंग)	24-30 अगस्त 2023 (शाम 5 बजे तक)
------	--	---------------------------------

सी-डैक के प्रशिक्षण केंद्रों पर उपलब्ध रिक्त सीटों के लिए 24-30 अगस्त 2023 के दौरान उम्मीदवारों की दूसरी काउंसिलिंग (पसंद भरना) ऑनलाइन कराई जाएगी। पसंद भरने की इस नई प्रक्रिया में भी, उम्मीदवार केवल उन्हीं श्रेणियों से संबंधित उन्हीं पाठ्यक्रमों के लिए वरीयता दे सकते हैं, जिनके लिए उन्होंने सी-कैट में रैंक प्राप्त की है। सीट आवंटन उनकी रैंक और पाठ्यक्रम-केंद्र वरीयताओं के आधार पर केवल रिक्त सीटों के लिए किया जाएगा।

सी-डैक वेबसाइट पर लॉग-इन करने के बाद, उम्मीदवार केंद्र / पाठ्यक्रम के सी-कैट कट-ऑफ रैंक के आधार पर दूसरी काउंसिलिंग में केंद्र / पाठ्यक्रम के लिए अपनी पात्रता की जांच कर सकते हैं। केवल वही पाठ्यक्रम / केंद्र ही उनकी सूची में प्रदर्शित होंगे, जो उम्मीदवारों के लिए रैंक के **हिसाब से योग्य होंगे**। उम्मीदवार केवल अर्ह पाठ्यक्रमों एवं प्रशिक्षण केंद्रों के लिए ही अपना वरीयता क्रम दे सकते हैं। काउंसिलिंग प्रक्रिया का विवरण इस प्रवेश पुस्तिका के अनुभाग 16 (एफ) में दिया गया है।

जुलाई 2023 में आयोजित सी-कैट में रैंक प्राप्त करने वाले उम्मीदवार, दूसरी काउंसिलिंग में भाग ले सकते हैं, बशर्ते कि वे निम्नलिखित श्रेणियों में से किसी एक से संबंधित हों:

- i. ऐसे उम्मीदवार, जिन्होंने 28 जुलाई-4 अगस्त 2023 के बीच पहली बार पसंद भरने (काउंसिलिंग) की प्रक्रिया में भाग नहीं लिया।
- ii. ऐसे उम्मीदवार, जिन्हें पहली बार पसंद भरने (काउंसिलिंग) की प्रक्रिया के आधार पर सीट आवंटित नहीं की गई थी।
- iii. ऐसे उम्मीदवार, जिन्हें पहली बार पसंद भरने के आधार पर सीट आवंटित की गई थी, किंतु उन्होंने पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किश्त का भुगतान नहीं किया है।
- iv. ऐसे उम्मीदवार, जिन्हें पहली बार पसंद भरने के आधार पर सीट आवंटित की गई थी और उन्होंने पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किश्त का भुगतान भी कर दिया, किंतु बाद में अपना प्रवेश वापस ले लिया।

दूसरी काउंसिलिंग में भाग लेने के लिए, उपर्युक्त चार श्रेणियों से संबंधित उम्मीदवारों को अवधान राशि के रूप में रु. 10,000/- + अगस्त 2023 में लागू जीएसटी का भुगतान करना होता है। इस अवधान राशि के भुगतान की पुष्टि होने के बाद, उम्मीदवार उपलब्ध सूची से पात्र केंद्र / पाठ्यक्रमों की अधिकतम प्राथमिकताएं दे सकते हैं।

#### **महत्वपूर्ण टिप्पणियाँ :**

- (i) दूसरी बार पसंद-भरने की प्रक्रिया में, उम्मीदवारों को केवल तभी किसी भी केंद्र / पाठ्यक्रम को वरीयता देनी चाहिए, यदि वे इसमें प्रवेश लेने के लिए उत्सुक हों। तीसरे राउंड में सीटें आवंटित किए जाने वाले उम्मीदवारों की जमानत राशि वापस नहीं की जाएगी।
- (ii) उम्मीदवार यह ध्यान रख सकते हैं कि, दूसरी काउंसिलिंग में उच्चतर प्राथमिकता वाला पाठ्यक्रम प्राप्त करने की उम्मीद में, पहली काउंसिलिंग में आवंटित सीट को छोड़ना या प्रवेश की पुष्टि न करना एक जोखिम युक्त मामला हो सकता है।

पाठ्यक्रम / केंद्र के ऑनलाइन चयन में आने वाली किसी भी समस्या के लिए उम्मीदवार फोन (022-27565308 / 26201604) या ई-मेल ([course-enquiry@cdac.in](mailto:course-enquiry@cdac.in)) पर सी-डैक मुंबई से संपर्क कर सकते हैं।

(एल)	सीट आवंटन के तीसरे राउंड की घोषणा	31 अगस्त 2023
------	-----------------------------------	---------------

द्वितीय काउंसिलिंग में भाग लेने वाले उम्मीदवारों को आवंटित किए गए पाठ्यक्रम एवं केंद्र की जानकारी 31 अगस्त 2023 को ऑनलाइन प्रकाशित की जाएगी। उम्मीदवारों को उनकी रैंक एवं दूसरी काउंसिलिंग में दी गई नई वरीयताओं के आधार पर रिक्त सीटें आवंटित की जाती हैं। उन्हें सी-डैक वेबसाइट पर लॉग-इन करके और ईमेल के जरिए प्राप्त सूचना द्वारा आवंटित पाठ्यक्रम / केंद्र के बारे में जानकारी मिल जाएगी।

तीसरे राउंड में कोई भी सीट आवंटित न किए जाने वाले उम्मीदवारों को ₹10,000/- + जीएसटी की पूरी जमानत राशि वापस कर दी जाएगी। तीसरे राउंड में सीट का आवंटन प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों को उनकी सीटों के साथ आगे बढ़ना चाहिए। उन उम्मीदवारों को कोई जमानत राशि वापस नहीं की जाएगी, जिन्हें तीसरे राउंड में सीट आवंटित कर दी जाती है।

(एम)	शेष पाठ्यक्रम शुल्क का भुगतान करने की अंतिम तिथि	5 सितंबर 2023
------	--	---------------

वे उम्मीदवार, जिन्होंने पाठ्यक्रम शुल्क की पहली किश्त का भुगतान करके अपने प्रवेश की पुष्टि कर दी है, उन्हें 5 सितंबर 2023 को या उससे पहले शेष पाठ्यक्रम शुल्क का भुगतान करना होगा। दूसरी (अंतिम) किश्त की राशि + तदनुसार (अगस्त/सितंबर 2023) जीएसटी का भुगतान केवल एनईएफटी के जरिए किया जा सकता है। एनईएफटी भुगतान के विभिन्न चरणों के बारे में पाठ्यक्रम शुल्क का भुगतान अनुभाग में बताया गया है।

(एन)	पात्रता प्रमाण पत्र अपलोड करने और छात्रों के पंजीकरण की अंतिम तिथि	6 सितंबर 2023
------	--	---------------

पूर्ण शुल्क का भुगतान करने और पाठ्यक्रम के लिए अर्हता सिद्ध करने के बाद, चयनित उम्मीदवारों को संबंधित प्रशिक्षण केंद्रों में सी-डैक छात्रों के रूप में नामांकित किया जाएगा। पंजीकरण के दौरान उम्मीदवारों को पाठ्यक्रम पंजीकरण फॉर्म ऑनलाइन भरना और जमा करना होगा। उन्हें अपने पासपोर्ट आकार के रंगीन फोटोग्राफ और विश्वविद्यालय से योग्यता डिग्री प्रमाण पत्र या अनंतिम / उत्तीर्ण प्रमाण पत्र अपलोड करना आवश्यक है।

उन उम्मीदवारों को, जिनके पास उनके द्वारा उत्तीर्ण की गई डिग्री का प्रमाण पत्र नहीं है (उन उम्मीदवारों सहित, जिन्होंने अर्हक परीक्षा में भाग लिया है और परिणाम आना शेष है), इस बात का साक्ष्य प्रस्तुत करके (प्रवेश केंद्र पर), कि उन्होंने पंजीकरण के समय उनकी अर्हक डिग्री की

सभी परीक्षाओं में भाग लिया है, उन्हें अस्थाई प्रवेश दिया जाएगा। इन छात्रों को उनके प्रवेश की पुष्टि करने के लिए 31 दिसंबर 2023 तक आवश्यक न्यूनतम अंकों के साथ अर्हक डिग्री उत्तीर्ण करने का साक्ष्य (प्रवेश केंद्र में) जमा करना होगा।

**महत्वपूर्ण टिप्पणी:** वे उम्मीदवार, जिन्हें अस्थाई रूप से सी-डैक छात्रों के रूप में प्रवेश दिया जाता है, किंतु 31 दिसंबर 2023 तक योग्यता का साक्ष्य प्रस्तुत करने में असमर्थ रहते हैं, उनके प्रवेश रद्द कर दिए जाएंगे। वे किसी भी शुल्क वापसी के लिए पात्र नहीं होंगे।

(ओ)	ऑनलाइन माध्यम से स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रमों का प्रारंभ	8 सितंबर 2023
-----	--	---------------

सी-डैक के सभी प्रशिक्षण केंद्रों पर सभी पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रमों के सितंबर 2023 बैच के लिए कक्षाएं 8 सितंबर 2023 से ऑनलाइन/व्यक्तिगत रूप से छात्रों को आवंटित पाठ्यक्रम/केंद्र के अनुसार शुरू हो जाएंगी।

प्रवेश परीक्षा प्रक्रिया या पाठ्यक्रम की डिलीवरी के किसी भी चरण के दौरान अपने प्रवेश रद्द करने के इच्छुक उम्मीदवारों / छात्रों को रद्दकरण एवं धन वापसी अनुभाग में उल्लिखित दिशानिर्देशों का पालन करना चाहिए। ऐसे उम्मीदवारों / छात्रों पर लगाए गए जुर्मानों के बारे में भी इस खंड में बताया गया है।

एक केंद्र में प्रवेश लेने के बाद छात्रों की अन्य केंद्र में स्थानांतरित किए जाने की मांग पर, कुछ असाधारण मामलों को छोड़कर, विचार नहीं किया जा सकता है। ऐसे अनुरोध पत्र, वैध प्रमाण पत्रों / साक्ष्यों के साथ आवंटित / प्रवेशित प्रशिक्षण केंद्र के प्रमुख को भेजे जाने चाहिए। आवेदनों की गंभीरता के आधार पर, सी-डैक स्थानांतरण अनुरोध के लिए उचित निर्णय लेगा। यहां तक कि ऐसे सभी असाधारण मामलों में, सी-डैक रैंकिंग का कड़ाई से पालन किया जाएगा। यदि यह स्थानांतरण उच्च शुल्क वाले पाठ्यक्रम में हो रहा है, तो उम्मीदवार को शुल्क की राशि में अंतर का भुगतान करना होगा। हालांकि यदि स्थानांतरण कम शुल्क वाले पाठ्यक्रम में किया जाता है, तो सी-डैक द्वारा शुल्क का कोई भी हिस्सा वापस नहीं किया जाएगा।

### **महत्वपूर्ण टिप्पणियाँ:**

- (i) सी-डैक किसी भी केंद्र में कोई पाठ्यक्रम रद्द करने का अधिकार सुरक्षित रखता है, यदि पाठ्यक्रम आयोजित करना, किसी कारण से व्यवहार्य नहीं है। यदि सी-डैक द्वारा कोई पाठ्यक्रम रद्द कर दिया जाता है, तो भुगतान किया गया शुल्क उम्मीदवारों को वापस कर दिया जाएगा या उनकी रैंकों के अनुसार वैकल्पिक प्रवेश दिया जाएगा।



(ii) सी-डैक के पास किसी भी स्तर पर किसी भी ऐसे उम्मीदवार का प्रवेश रद्द करने का अधिकार है, जिसे उस पाठ्यक्रम में भर्ती कराया गया है, जिसके लिए वह लागू नियमों एवं कानूनों के अनुसार अयोग्य या अनर्ह होने की वजह से पात्र नहीं है।

**ओपन डे:** सीट आवंटन के सभी तीन राउंड के बाद, उन चुनिंदा सी-डैक केंद्रों में उसमें ओपन डे आयोजित किया जा सकता है, जिनमें अभी भी कुछ खाली सीटें हैं। उम्मीदवारों की सी-कैट रैंक के आधार पर ओपन डे सीट आवंटन पर भी विचार किया जाएगा।

## 17. स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों का विवरण

### 17.1 उन्नत कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAC)

PG-DAC सी-डैक का सबसे लोकप्रिय पीजी डिप्लोमा पाठ्यक्रम है। यह पाठ्यक्रम उन इंजीनियरिंग स्नातकों और एमसीए / एमएससी के लिए लक्षित है जो उन्नत कंप्यूटिंग के डोमेन में उद्यम करना चाहते हैं। पाठ्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को वर्तमान प्रौद्योगिकी परिदृश्यों पर काम करने के साथ-साथ प्रौद्योगिकी के बदलते चेहरे और बढ़ते आईटी उद्योग की आवश्यकताओं के साथ तालमेल रखने में सक्षम करना है। संपूर्ण पाठ्यक्रम, कोर्सवेयर, शिक्षण पद्धति और पाठ्यक्रम शिक्षण सी-डैक के समृद्ध अनुसंधान और विकास पृष्ठभूमि से प्राप्त किया गया है। 25 से अधिक वर्षों से सफलतापूर्वक चल रहे PG-DAC पाठ्यक्रम से हजारों पेशेवर तैयार हुए हैं, जो आज उद्योग में अच्छी तरह से जमे हुए हैं। PG-DAC में शामिल प्रमुख मॉड्यूल हैं-

- ऑपरेटिंग सिस्टम अवधारणाएँ
- सी++ प्रोग्रामिंग
- जावा में ऑब्जेक्ट ओरियेंटेड प्रोग्रामिंग
- एल्गोरिथ्म तथा डेटा संरचना
- डेटाबेस प्रौद्योगिकी
- सॉफ्टवेयर विकास विधियाँ
- वेब प्रोग्रामिंग प्रौद्योगिकियाँ
- वेब आधारित जावा प्रोग्रामिंग
- Microsoft .Net प्रौद्योगिकियाँ
- उपयुक्त और प्रभावी संचार
- सॉफ्टवेयर परियोजना

### 17.2 बिग डेटा विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DBDA)

PG-DBDA में वे महत्वाकांक्षी शिक्षित होंगे, जो डेटा वैज्ञानिक और शोधकर्ता, बिग डेटा अगुआ/प्रशासक/प्रबंधक, व्यापार विश्लेषक तथा डेटा विज्ञान अलाइज़ेशन विशेषज्ञ के रूप में बिग डेटा विश्लेषिकी के क्षेत्र में कॉर्पोरेट और शैक्षणिक दुनिया में अपनी छाप छोड़ना चाहते हैं। यह पाठ्यक्रम उन लोगों के लिए भी उपयुक्त है जो पहले से विश्लेषिकी में अपने सैद्धांतिक और वैचारिक ज्ञान के साथ-साथ विश्लेषणात्मक योग्यता बढ़ाने के लिए काम कर रहे हैं और जो विभिन्न व्यापारिक क्षेत्रों में बड़े डेटा विश्लेषिकी में कैरियर शुरू करना चाहते हैं। आपसी अनुसंधान हितों और ग्राहक संबंधित परियोजनाओं के स्तर पर विभिन्न बहुराष्ट्रीय कंपनियों के सहयोग से परिसर भर्ती के लिए रास्ता आसान हो जाएगा। छात्र बड़े डेटा प्लेटफॉर्म के साथ काम करने में, उपयोगी व्यवसाय अनुप्रयोगों के लिए विभिन्न बड़े डेटा विश्लेषण तकनीकों का विश्लेषण करने में, बड़ी मात्रा से डेटा माइनिंग के लिए कुशल एल्गोरिदम डिजाइन करने में, बिग डेटा विश्लेषिकी से संबंधित हड़प और मैप रिड्यूस प्रौद्योगिकियों

का विश्लेषण करने में तथा बिग डेटा अनुप्रयोगों का पता लगाने में सक्षम हो जाएंगे। PG-DBDA में शामिल मॉड्यूल हैं-

- लिनक्स प्रोग्रामिंग एवं क्लाउड कंप्यूटिंग
- पायथॉन और R प्रोग्रामिंग
- जावा 8 के साथ ऑब्जेक्ट ओरियंटेड प्रोग्रामिंग
- सांख्यिकी का उपयोग कर उन्नत विश्लेषिकी
- डेटा संग्रह एवं डीबीएमएस (सिद्धांत, उपकरण एवं प्लेटफार्म)
- बिग डेटा प्रौद्योगिकियां
- डेटा विजुअलाइजेशन – विश्लेषण एवं रिपोर्टिंग
- व्यावहारिक मशीन लर्निंग
- उपयुक्त और प्रभावी संचार
- परियोजना

### **17.3 एंबेडेड सिस्टम डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DESD)**

दैनिक जीवन में एम्बेडेड सिस्टम के विकास तथा इस आशाजनक क्षेत्र में प्रशिक्षित जनशक्ति की आवश्यकता को समझते हुए, सी-डैक द्वारा कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी क्षेत्र के इंजीनियरों के लिए PG-DESD का शुभारंभ किया गया। एंबेडेड सिस्टम एक अनोखा क्षेत्र है, जहां इंजीनियरों को हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर डिजाइन में ठोस ज्ञान की आवश्यकता होती है। इस पहलू को ध्यान में रखते हुए, सी-डैक ने इस कोर्स को हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर पर समान बल देते हुए डिजाइन किया है, जिसके द्वारा इंजीनियरों को अत्याधुनिक एम्बेडेड सिस्टम के डिजाइन और विकास में चुनौतियों का सामना करने में सक्षम बनाया गया है। नवीनतम पाठ्यक्रम में इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) पर एक मॉड्यूल शामिल है, विशेष रूप से जो आईओटी आर्किटेक्चर, एप्लिकेशन, मानकों और प्रोटोकॉल पर केंद्रित है। PG-DESD में शामिल प्रमुख मॉड्यूल हैं-

- एंबेडेड सिस्टम अवधारणाएं, डिजाइन और उपकरण
- एंबेडेड सी प्रोग्रामिंग
- डाटा संरचना और एल्गोरिदम
- माइक्रोकंट्रोलर प्रोग्रामिंग और इंटरफेसिंग
- एम्बेडेड ऑपरेटिंग सिस्टम
- एम्बेडेड Linux डिवाइस ड्राइवर्स
- रीयल-टाइम ऑपरेटिंग सिस्टम
- इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT)
- उपयुक्त और प्रभावी संचार
- परियोजना और संगोष्ठी

## **17.4 आईटी अवसंरचना, सिस्टम एवं सुरक्षा में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DITISS)**

PG-DITISS मानव-कम्प्यूटर संपर्क तथा साइबर और नेटवर्क सुरक्षा के क्षेत्र में छात्रों को तैयार करने के लिए लक्षित है। इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को नेटवर्क सुरक्षा की अवधारणाओं को समझने और हमलों का पता लगाने की तकनीकें सीखना और आंतरिक और बाहरी हमलों से नेटवर्क को सुरक्षित करने में सक्षम बनाना है। पाठ्यक्रम के अंत में, छात्र विभिन्न सुरक्षा खतरों और कमजोरियों को पहचानने, क्रिप्टोग्राफिक तकनीकों के सिद्धांतों और प्रथाओं को समझने, किसी दिए हुए एप्लिकेशन के लिए विशेष सुरक्षा समस्याओं की पहचान और विश्लेषण करने तथा उनको हल करने के लिए उपयुक्त सुरक्षा तकनीकों को लागू करने में सक्षम होंगे। PG-DITISS में शामिल प्रमुख मॉड्यूल हैं-

- कंप्यूटर नेटवर्कों की मूल बातें
- ऑपरेटिंग सिस्टम एवं प्रशासन की अवधारणाएँ
- सुरक्षा अवधारणाएँ
- नेटवर्क संरक्षा और काउंटरमीजर्स
- अनुपालन लेखा
- साइबर फोरेंसिक्स
- प्रमुख सार्वजनिक बुनियादी सुविधा (पीकेआई)
- आईटी अवसंरचना प्रबंधन & DevOps
- उपयुक्त और प्रभावी संचार
- परियोजना

## **17.5 आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAI)**

PG-DAI पाठ्यक्रम का उद्देश्य आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में टूल और केस स्टडी का उपयोग करके गहन ज्ञान और अनुप्रयोगों को प्रस्तुत करना है। इस पाठ्यक्रम के पूरा होने पर, प्रतिभागी आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण, मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग आधारित अनुप्रयोगों के क्षेत्र में कम्प्यूटेशनल तकनीकों का उपयोग करने में सिद्धहस्त होंगे। PG-DAI में शामिल प्रमुख मॉड्यूल हैं:

- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए गणित
- पायथान और R के उपयोग से उन्नत प्रोग्रामिंग
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की मूल बातें
- प्रेक्टिकल मशीन लर्निंग
- डीप न्यूरल नेटवर्क
- नैसर्गिक भाषा संसाधन और कंप्यूटर विजन
- सुदृढीकरण सीखना
- एआई कंप्यूट प्लेटफॉर्म, अनुप्रयोग और ट्रेंड

- उत्पादन में कृत्रिम बुद्धिमत्ता
- उपयुक्त और प्रभावी संचार
- परियोजना

### 17.6 इंटरनेट ऑफ थिंग्स में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DIoT)

यह पाठ्यक्रम गतिशील रूप से बदलती जरूरतों के साथ कार्य करने के लिए आवश्यक आईओटी, सेंसर नेटवर्क, कम्युनिकेशन प्रोटोकॉल, क्लाउड कंप्यूटिंग, संसाधनों एवं सेवाओं का अभिगमन करने से संबंधित विभिन्न एंबेडेड प्रौद्योगिकियों का उपयोग करने के लिए छात्रों को सक्षम बनाएगा। यह सुरक्षित आईओटी परिवेश के लिए आईओटी गोपनीयता एवं सुरक्षा अवधारणाओं के समझने तथा वास्तविक समय आईओटी अनुप्रयोग क्षेत्रों को जानने के लिए विभिन्न आईओटी प्लेटफार्मों का उपयोग करने में सहायता करेगा। पाठ्यक्रम के बाद, छात्र तकनीकी विकास में प्रभाव डालने के लिए डेटा विश्लेषिकी के क्षेत्र में भविष्यगत समाधानों के विकास के लिए आधुनिक आईओटी प्रवृत्तियों का पता लगाने तथा औद्योगिक अनुसंधान परियोजनाएँ सुरु करने में सक्षम हो जाएंगे। वे जलित समस्याओं के विश्लेषण के लिए उन्नत आईओटी उपकरण / निर्णयात्मक उपकरण / प्रचालन अनुसंधान तकनीकों का उपयोग करने तथा भविष्य के लिए ऐसी नई तकनीकों को विकसित करने में सक्षम हो जाएंगे। PG-DIoT में शामिल मॉड्यूल हैं-

- IoT और IoT केस स्टडी का परिचय
- प्रोग्रामिंग प्रौद्योगिकियां
- माइक्रोकंट्रोलर प्रोग्रामिंग
- एंबेडेड लिनक्स प्लेटफार्म
- नेटवर्क प्रोग्रामिंग एवं वायरलेस प्रौद्योगिकियां
- डेटा प्रबंधन एवं विश्लेषिकी
- IoT प्रोटोकॉल
- एज और क्लाउड कंप्यूटिंग
- IoT सुरक्षा
- उपयुक्त और प्रभावी संचार
- परियोजना

### 17.7 वीएलएसआई डिजाइन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DVLSI)

PG-DVLSI सी-डैक का एक अग्रणी पाठ्यक्रम है जो इंजीनियरों की सहायता करता है, जो बहुत बड़े पैमाने पर एकीकरण (वीएलएसआई) डिजाइन के क्षेत्र में सैद्धांतिक और व्यावहारिक ज्ञान प्राप्त करना चाहते हैं। यह उन्हें वीएलएसआई प्रौद्योगिकी के बदलते रूझान और सतत बढ़ते वीएलएसआई डिजाइन उद्योग की आवश्यकताओं के साथ तालमेल रखने के लिए तैयार करेगा। संपूर्ण पाठ्यक्रम, कोर्सवेयर, शिक्षण पद्धति और पाठ्यक्रम शिक्षण सी-डैक के समृद्ध अनुसंधान और विकास पृष्ठभूमि से प्राप्त

किया गया है, जिसे सुपरकंप्यूटरों के परम रेंज की डिजाइन करना विरासत में मिला है। PG-DVLSI में शामिल प्रमुख मॉड्यूल हैं-

- उन्नत डिजिटल डिजाइन
- सिस्टम अवसंरचना
- लिनक्स शेल स्क्रिप्टिंग एवं पर्ल
- वेरीलॉग एचडीएल
- एचडीएल सिमुलेशन और संश्लेषण
- डिजाइन एवं वेरीफिकेशन के लिए प्रोग्रामिंग फंडामेंटल्स
- सिस्टम वेरीलॉग
- यूवीएम के उपयोग से पुष्टिकरण
- सीएमओएस वीएलएसआई एवं एसआईसी डिजाइन का पहलू
- उपयुक्त और प्रभावी संचार
- परियोजना

### **17.8 मोबाइल कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DMC)**

PG-DMC सी-डैक के सबसे अधिक मांग वाले पाठ्यक्रमों में से एक है। यह पाठ्यक्रम उन इलेक्ट्रॉनिकी / कंप्यूटर विज्ञान / आईटी इंजीनियरों के लिए लक्षित है जो मोबाइल कंप्यूटिंग डोमेन में कार्य करना चाहते हैं। पाठ्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को वर्तमान प्रौद्योगिकी परिदृश्यों पर काम करने के साथ-साथ प्रौद्योगिकी के बदलते चेहरे और तेजी से बढ़ते मोबाइल उद्योग की आवश्यकताओं के साथ तालमेल रखने में सक्षम होने के लिए तैयार करना है। संपूर्ण पाठ्यक्रम, कोर्सवेयर, शिक्षण पद्धति और पाठ्यक्रम शिक्षण सी-डैक के समृद्ध अनुसंधान और विकास पृष्ठभूमि से प्राप्त किया गया है। PG-DMC में शामिल प्रमुख मॉड्यूल हैं-

- ओएस अवधारणाएं और लिनक्स प्रोग्रामिंग
- डीबीएमएस का परिचय
- जावा प्रोग्रामिंग के साथ ओओपी
- एल्गोरिदम और डेटा संरचना
- जावा प्रोग्रामिंग-द्वितीय (उन्नत जावा)
- मोबाइल प्रोग्रामिंग
- हाइब्रिड मोबाइल ऐप्स प्रोग्रामिंग
- उपयुक्त और प्रभावी संचार
- परियोजना

## 17.9 उन्नत सुरक्षित सॉफ्टवेयर विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DASSD)

आज के परिदृश्य में, साइबर सुरक्षा खतरों को प्रमुखता से प्रतिक्रियात्मक रूप से संबोधित किया जाता है; लेकिन उचित सॉफ्टवेयर सुरक्षा बातों का पालन करके हम इन हमलों को कम कर सकते हैं और इस समस्या को दूर कर सकते हैं। PG-DASSD पाठ्यक्रम आधुनिक सॉफ्टवेयर विकास के लिए सुरक्षा आवश्यकताओं पर ध्यान केंद्रित करता है, जो प्रोग्रामिंग नींव पर समान जोर देने के साथ छात्रों को आईटी उद्योग में काम करने के लिए उपयुक्त बनाता है। यह पाठ्यक्रम उभरती हुई तकनीकों जैसे ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी और मशीन लर्निंग, तथा साइबर सुरक्षा में इनके उपयोग के मामलों पर विशेष जोर देता है। पाठ्यक्रम का उद्देश्य छात्रों को प्रोग्रामिंग की मूल बातें, सॉफ्टवेयर सुरक्षा, वर्तमान और उभरती प्रौद्योगिकी प्रवृत्तियों में मजबूत बनाना और उन्हें बदलती प्रौद्योगिकियों और आईटी उद्योग की आवश्यकताओं के अनुरूप तैयार करना है। PG-DASSD में शामिल प्रमुख मॉड्यूल हैं:

- सुरक्षित प्रोग्रामिंग और सुरक्षित एसडीएलसी
- डेटा संरचना और एल्गोरिदम
- लिनक्स सिस्टम प्रोग्रामिंग
- क्रिप्टोग्राफी और नेटवर्क सुरक्षा अनिवार्यताएं
- सॉफ्टवेयर सुरक्षा
- सुरक्षित नेटवर्क प्रोग्रामिंग
- सुरक्षित जावा प्रोग्रामिंग
- सुरक्षित Android प्रोग्रामिंग और विश्लेषण
- साइबर सुरक्षा के लिए पायथन और मशीन लर्निंग
- योग्यता और प्रभावी संचार
- परियोजना और संगोष्ठी

## 17.10 भू-सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DGi)

जैवसूचना विज्ञान कई विषयों, नामतः जीआईएस, रिमोट सेंसिंग, फोटोग्रामेट्री, मानचित्रण, जीपीएस और भूगणित का सहक्रियता है। यह उन सभी विषयों के लिए मौलिक है जो अपने स्थानों द्वारा पहचाने गए डेटा का उपयोग करते हैं। PG-DGi का उद्देश्य जीआईएस, रिमोट सेंसिंग और संबंधित क्षेत्रों पर वैचारिक ज्ञान और जीआईएस, सैटेलाइट डेटा व्याख्या, डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, डिजिटल फोटोग्रामेट्री, डिजिटल मानचित्रण और जीपीएस में प्रायोगिक प्रशिक्षण देना है। तीन वैकल्पिक पाठ्यक्रम भी हैं, जैसे कि, जीआईएस विकास, आरडीबीएमएस एवं जीओमेटिक्स व्यवसाय व परियोजना प्रबंधन। विभिन्न विकास संदर्भों में जैवसूचना के अनुप्रयोग उपयुक्त केस अध्ययनों से विश्लेषित हैं। पाठ्यक्रम की सामग्री को जैवसूचना के क्षेत्र में उभरते रुझान और कुशल श्रमशक्ति की बढ़ती जरूरतों को ध्यान में रखते हुए तैयार किया गया है। PG-DGi में शामिल मॉड्यूल हैं-

- भौगोलिक सूचना प्रणाली (जीआईएस)

- ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (जीपीएस)
- रिमोट सेंसिंग
- डिजिटल छवि संसाधन
- भूस्थानिक प्रोग्रामिंग (आईटी डोमेन)
- भूस्थानिक प्रोग्रामिंग (जीआईएस डोमेन)
- आर और स्थानिक विश्लेषण के साथ जियोस्टैटिक्स
- जैवसूचना में रुझान
- आरएस व जीआईएस अनुप्रयोग
- उपयुक्त और प्रभावी संचार
- परियोजना एवं संगोष्ठी

### 17.11 रोबोटिक्स और संबद्ध प्रौद्योगिकियों में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DRAT)

रोबोटिक्स अध्ययन के बढ़ते अंतर-अनुशासनात्मक क्षेत्रों में से एक है जिसमें विभिन्न डोमेन की समझ शामिल है। एक सच्चे रोबोटिस्ट बनने में कंप्यूटर विज्ञान, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स, संचार, डिजाइन, नैतिक उपायों और कई अन्य से व्यापक रूप से डोमेन का अच्छा ज्ञान शामिल है। PG-DRAT इन सभी जरूरतों को पूरा करता है ताकि छात्रों को अत्याधुनिक रोबोटिक एल्गोरिदम, हैंड्स-ऑन प्रोग्रामिंग, सिस्टम डेवलपमेंट, तकनीक, मशीन लर्निंग, कीनेमेटिक्स, गतिकी, कार्यक्षेत्र विश्लेषण, मिशन गति योजना आदि के माध्यम से कुशल, मजबूत और उद्योग मानक रोबोट विकसित करने में सक्षम होने के लिए आवश्यक उपकरण और तकनीकों से लैस किया जा सके। पीजी-डीआरएटी में शामिल प्रमुख माँड्यूल हैं:-

- यांत्रिक रूपरेखा
- विद्युत डिजाइन
- प्रोग्रामिंग अवधारणाएं
- इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन: सेंसर और एक्चुएटर इंटरफेस
- रोबोट ऑपरेशन सिस्टम (आरओएस)
- मिशन और मोशन प्लानिंग
- रोबोटिक ऑपरेटिंग सिस्टम
- एआई/एमएल आधारित रोबोटिक विज्ञान
- योग्यता और प्रभावी संचार
- परियोजना और संगोष्ठी

### 17.12 एचपीसी सिस्टम एडमिनिस्ट्रेशन में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DHPCSA)

PG-DHPCSA उन उम्मीदवारों को शिक्षित करेगा जो उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग सिस्टम प्रशासन के क्षेत्र में कॉर्पोरेट और शैक्षिक दुनिया में सिस्टम एडमिनिस्ट्रेटर, स्टोरेज एडमिनिस्ट्रेटर और आईटी



इंफ्रास्ट्रक्चर विशेषज्ञ के रूप में प्रभाव डालना चाहते हैं। यह पाठ्यक्रम उन लोगों के लिए भी उपयुक्त है जो पहले से ही अपने सैद्धांतिक और वैचारिक ज्ञान को बढ़ाने के लिए एचपीसी प्रशासन क्षेत्र में काम कर रहे हैं और साथ ही साथ जो एचपीसी प्रशासन में करियर शुरू करना चाहते हैं। आपसी अनुसंधान हितों और ग्राहक संबंधी परियोजनाओं के स्तर पर विभिन्न बहु-राष्ट्रीय कंपनियों के साथ सहयोग से कैंपस भर्ती का मार्ग आसान होगा। पाठ्यक्रम के अंत में छात्र एचपीसी बुनियादी ढांचे जैसे नेटवर्क, भंडारण, संसाधन और बैकअप प्रबंधन, कुशलतापूर्वक डेटा केंद्र डिजाइन, HADOOP क्लस्टर बनाए रखना और मानचित्र न्यून प्रौद्योगिकी, एचपीसी अनुप्रयोगों और समाधानों का पता लगाएंगे, और बुनियादी बातों को समझेंगे। PG-DHPCSA में शामिल मॉड्यूल हैं:

- कंप्यूटर आर्किटेक्चर
- लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम और पर्ल
- एचपीसी प्रणाली प्रशासन और प्रबंधन
- पायथन प्रोग्रामिंग
- कंप्यूटर नेटवर्क और प्रबंधन की बुनियादी बातें
- भंडारण और बैकअप प्रबंधन
- संसाधन प्रबंधन और लेखा
- सुरक्षा और यातायात प्रबंधन
- हडूप प्रशासन
- क्लाउड सेवाएं और सुरक्षा
- योग्यता और प्रभावी संचार
- परियोजना

### 17.13 फिनटेक और ब्लॉकचैन विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DFBD)

**PG-DFBD** छात्रों को फिनटेक और ब्लॉकचैन पहली को पूरी तरह से डिकोड करने, आवश्यक घटकों पर मौलिक स्पष्टता प्रदान करने के लिए कौशल सेट से लैस करेगा, और उनके अनुप्रयोगों / व्यवसाय के साथ शामिल ब्लॉकचैन और फिनटेक प्रौद्योगिकियों की एक मजबूत समझ प्रदान करेगा जैसा कि वर्तमान परिदृश्य में देखा जा रहा है। पाठ्यक्रम व्यवस्थित रूप से ब्लॉकचैन की नवीनतम तकनीकों, फिनटेक विकास, फिनटेक में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस / मशीन लर्निंग (एआई / एमएल) और नीति, जोखिम और इससे जुड़े मानकों के माध्यम से उम्मीदवारों को परिचित करायगा, जो उन्नत व्यावसायिक अनुप्रयोगों की पहचान बन रहे हैं। **PG-DFBD** में शामिल प्रमुख मॉड्यूल हैं:

- फिनटेक और अनुप्रयोगों का परिचय
- फिनटेक के लिए सुरक्षित प्रोग्रामिंग और सॉफ्टवेयर विकास
- फिनटेक और ब्लॉकचेन के लिए प्रोग्रामिंग
- क्रिप्टोग्राफी और पीकेआई
- फिनटेक के लिए MERN स्टैक
- ब्लॉकचेन प्लेटफॉर्म और एप्लिकेशन
- फिनटेक अनुप्रयोगों के लिए बिजनेस एनालिटिक्स और एआई/एमएल
- फिनटेक और ब्लॉकचेन में नीति, जोखिम और चुनौतियाँ
- योग्यता और प्रभावी संचार
- परियोजना

#### 17.14 साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DCSF)

दुनिया भर में व्यक्तियों और संगठनों के लिए साइबर हमलों के खतरे तेजी से स्पष्ट हो रहे हैं। PG-DCSF पाठ्यक्रम इंजीनियरों और साइबर सुरक्षा पेशेवरों के लिए रक्षात्मक साइबर सुरक्षा, अनुप्रयोग सुरक्षा, एथिकल हैकिंग, साइबर फोरेंसिक आदि में विशेषज्ञता विकसित करने के लिए फायदेमंद है। यह शिक्षार्थियों को साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक में उन्नत और वर्तमान अवधारणाओं की एक श्रृंखला में ज्ञान और कौशल प्राप्त करने में सक्षम करेगा। इस पाठ्यक्रम के पूरा होने के बाद, छात्रों को सुरक्षा नियंत्रण, नेटवर्क सुरक्षा, यातायात विश्लेषण, पैकेट विश्लेषण, साइबर फोरेंसिक, भेद्यता विश्लेषण और प्रवेश परीक्षण आदि की व्यापक समझ से पूर्ण हो जाएंगे। संपूर्ण पाठ्यक्रम, पाठ्यक्रम-चीजें, शिक्षण पद्धति और पाठ्यक्रम वितरण सी-डैक की समृद्ध अनुसंधान और विकास पृष्ठभूमि से लिया गया है। साइबर सुरक्षा डोमेन की आवश्यकताओं के व्यापक स्पेक्ट्रम को कवर करने वाले उद्योग में पाठ्यक्रम की व्यापकता अद्वितीय है।

- लिनक्स/विंडोज सर्वर व्यवस्थापन
- नेटवर्क अनिवार्यताएं
- नैतिक हैकिंग
- पायथन प्रोग्रामिंग
- साइबर फोरेंसिक
- प्रवेश परीक्षण और घटना प्रतिक्रिया
- सुरक्षित प्रोग्रामिंग
- सुरक्षा संचालन और प्रबंधन

- योग्यता और प्रभावी संचार
- परियोजना

## 18. ऑनलाइन कक्षाओं के लिए लैपटॉप/डेस्कटॉप कॉन्फिगरेशन और सॉफ्टवेयर आवश्यकताएँ

### 18.1 उन्नत कंप्यूटिंग में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAC)

<b>Client Machine (Desktop/Laptop)</b>	
Processor : Intel Core i3 or above	
Memory : 8 GB RAM or above	
Hard Disk : 500 GB	
Video Card : Intel Integrated Graphics	
<b>Network</b> : Ethernet / WiFi with 25 Mbps Speed Connection (UL/DL)	
<b>Accessories</b> : Web Camera, Headphone with Mic	
<b>Module Name</b>	<b>Software</b>
All Modules	Windows 10/ Linux Cent OS 6.4/ Fedora 8.0/ Ubuntu 64 bit or latest version Open/Microsoft Office Mozilla/Chrome latest version
Operating System Concepts	GCC, Secure Shell, VM Editor
C++ Programming	MS Visual Studio
Algorithms & Data Structures	JDK 11 or latest version, Eclipse latest version, Apache Tomcat 8.0 or latest version
Objected Oriented Programming with Java	
Web-based Java Programming	
Database Technologies	MySQL 5.7 or latest version, MongoDB
Web Programming Technologies	Visual Studio Code latest version, XAMPP
MS.Net Technologies	MS Visual Studio
Software Development Methodologies	Star UML, Jenkins, Docker, Postman

### 18.2 बिग डेटा विश्लेषिकी में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DBDA)

<b>Client Machine (Desktop/Laptop)</b>
Processor : Intel Core i5 or above
Memory : 8 GB RAM or above
Hard Disk : 500 GB

Video Card : Intel Integrated Graphics (suggested – 4 GB graphics card - NVIDIA)
<b>Network</b> : Ethernet / WiFi with 25 Mbps Speed Connection (UL/DL)
<b>Accessories</b> : Web Camera, Headphone with Mic

### 18.3 आर्टिफिसियल इंटेलीजेंस में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DAI)

<b>Client Machine (Desktop/Laptop)</b>	
Processor : Intel Core i5 or above	
Memory : 8 GB RAM or above	
Hard Disk : 500 GB	
Video Card : 4 GB Graphics Card (NVIDIA GeForce GTX10 series or above)	
<b>Network</b> : Ethernet / WiFi with 25 Mbps Speed Connection (UL /DL)	
<b>Accessories</b> : Web Camera, Headphone with Mic	
<b>Module Name</b>	<b>Software</b>
All Modules	Linux Cent OS 6.4/ Fedora 8.0/ Ubuntu 64 bit or latest version Mozilla/Chrome latest version Open Office
Fundamentals of AI	spider IDE, Jupiter notebook
Advanced Programming using Python	Python 3.6, Numpy, Scipy & Pandas
Mathematics for AI	
Java Programming	Eclipse IDE or Netbeans, Spring Tool Suite
Practical Machine Learning	ScikitLearn, SEABorn, matplotlib, TensorFlow, pyTorch, Keras
Natural Language Processing & Computer Vision	OpenCV, NLTK, spaCy
Deep Neural Networks	Google Colab
Data Analytics	Python 3.6
AI Compute Platforms, Applications & Trends	Spark 2.x, spyder IDE

### 18.4 भू-सूचना विज्ञान में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DGi)

<b>Client Machine (Desktop/Laptop)</b>
Processor : Intel Core i3 or above
Memory : 8 GB RAM or above
Hard Disk : 500 GB

Video Card : Intel Integrated Graphics	
<b>Network</b> : Ethernet / WiFi with 25 Mbps Speed Connection (UL/DL)	
<b>Accessories</b> : Web Camera, Headphone with Mic	
<b>Module Name</b>	<b>Software</b>
All Modules	Windows 10/ Linux Cent OS 6.4 ; Microsoft Office, Mozilla/Chrome latest version
Geographic information system and Global Positioning system	Arc GIS, QGIS
Remote sensing	ERDAS IMAGINE
Digital Image Processing	ERDAS IMAGINE
Geospatial Programming (IT Domain)	MySQL 5.7 or latest version, Python 3.3.4, Eclipse IDE or Netbeans
Geospatial Programming (GIS Domain)	Python 3.3.4, PostGIS, PostgresSQL
Geostatistics with R and Spatial Analysis	R Packages, R Studio

### 18.5 [रोबोटिक्स और संबद्ध प्रौद्योगिकियों में स्नातकोत्तर डिप्लोमा \(PG-DRAT\)](#)

<b>Client Machine (Desktop/Laptop)</b>	
Processor : Intel Core i5 or above	
Graphics Card: NVIDIA® GeForce® with 2GB graphics memory	
Memory : 16 GB DDR4RAM x1, 3200 MHz or above	
Hard Disk : 512 GB Solid State Drive, 1TB HDD	
GPU : Intel Integrated GPU core	
<b>Network</b> : Ethernet /WiFiwith 25Mbps Speed Connection (UL/DL)	
<b>Accessories</b> :Web Camera, Headphone with Mic	
<b>Module Name</b>	<b>Software</b>
All Modules	Ubuntu 18.04 / 20.04 and Windows 10 Open Office
Introduction to Robots and Robotics	Python, C, C++, Microcontroller Programming(vm lab, KeiluVision)
Mechanical and Electrical Design	AutoCAD, FEA, 3D Modelling, FEAST
Controller , Sensors and Actuator Interface	C, C++
Mission and Motion Planning	Octave Gazebo
Robotic Operating System	ROS
AI/ML/Robotic Vision	TensorFlow, Keras, CUDA, Jupyter Notebooks Google Colab OpenCV, PyTorch

**Hardware Kit to be purchased by the students of PG-DRAT course in consultation with C-DAC Kolkata (Total estimated cost – Approximately Rs. 10,000/-):**

- STMicroelectronics Discovery MCU Development Kit STM32F407G-DISC1, or any equivalent kit (for ARM module)
- Raspberry Pi or Beagle bone black kit or any equivalent kit (for Linux Device Driver module)
- USB TO UART TTL 5V 3.3V FT232RL Download Cable To Serial Adapter Module 2 PCS (for ARM module)
- Sensor Module Kit.
- Navigation module-Base and Rover pair ZED -F9P, uBlox F9 receiver platform
- Communication module – Long Range Wi-Fi Module, Zigbee, UART
- BLDC, Steering Motor Kit
- Battery
- Serial and Parallel Manipulator
- Various Types of Gripper
- Tracked Vehicle
- Humanoid Platform
- Wheeled Platform

**18.6 फिनटेक और ब्लॉकचैन विकास में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DFBD)**

<b>Client Machine (Desktop/Laptop)</b>	
Processor: Intel Core i5 or above	
Memory: 8 GB RAM or above	
Hard Disk : 500 GB	
Video Card : 4 GB Graphics Card (NVIDIA GeForce GTX10 series or above)	
<b>Network:</b> Ethernet / WiFi with 25 Mbps Speed Connection (UL /DL)	
<b>Accessories:</b> Web Camera, Headphone with Mic	
<b>Module Name</b>	<b>Software</b>
All Modules	Latest versions of : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fedora / Ubuntu 64 bit</li> <li>• Open Office</li> <li>• Mozilla/Chrome latest version</li> </ul>
Introduction to FinTech and Applications	-----
Secure Programming and Software Development for FinTech	JDK, IDE(Netbeans, Eclipse, VS Code), Git, docker, kubectl, kind,minikube,kubeadm, cURL
Programming for FinTech and Blockchain	Android SDK, node, npm, solcjs, Truffle or Hardhat, ganache, VS Code,
Cryptography and PKI	GCC, spider IDE, Jupiter notebook, openCA
MERN Stack for FinTech	Node, VS Code, mongo, mongoose, Npm or Yarn(react, express)
Introduction to Blockchain and Applications	Node, Npm, geth, VS Code, Docker, Git, cURL, Go

Business Analytics and AI/ML for FinTech Applications	spider IDE, Jupiter notebook
Policy, Risk, and Challenges in FinTech & Blockchain	-----

### 18.7 साइबर सुरक्षा और फॉरेंसिक में स्नातकोत्तर डिप्लोमा (PG-DCSF)

<b>Client Machine (Desktop/Laptop)</b>	
Processor : Intel Core i5 or above	
Memory : 8 GB RAM or above (16 GB recommended)	
Hard Disk : 500 GB (minimum) (1 TB recommended)	
Video Card : Intel Integrated Graphics	
Virtualization: VT-x/Vx must be ENABLED in BIOS	
<b>Network</b> : Ethernet / WiFi with 25 Mbps Speed Connection (UL/DL)	
<b>Accessories</b> : Web Camera, Headphone with Mic	
<b>Module Name</b>	<b>Software</b>
All Modules	Windows 10/ Linux Cent OS 7.2/ Ubuntu 64 bit or latest version ; Open/Microsoft Office Mozilla/Chrome latest version
Linux/Windows Server Administration	VirtualBox, CENTOS 7.2, Windows 2019
Network Essentials	GNS
Ethical Hacking	Nmap, Zenmap, Nikto, Nessus, Metasploit, Wireshark, Maltego, SQLMap, Burp Suite, WebInspect, Hashcat
Python Programming	Python 3.9, Sypder IDE, Jupyter Notebook
Cyber Forensics	TSK, Autospy, WinHex, FTK Imager, LiME, Helix, OSForensics, Volatility, DB Browser for SQLite, IDA Pro, dex2jar, apktool, adb, Android Studio
Pentesting and Incident Response	Netsparker, Acunetix, Metasploit, Wireshark, w3af, Kali Linux, Nessus, Zed Attack Proxy, Retina, Sqlmap, Canvas, BEEF
Secure Programming	Metasploit Framework, Juice Shop, Wapiti, SonarQube
Security Operations and Management	Splunk, SolarWinds Security Event Manager

**19. सीडैक प्रशिक्षण केंद्रों के पते एवं संपर्क विवरण (जहाँ स्नातकोत्तर डिप्लोमा पाठ्यक्रम चलाए जाते हैं)**

नीचे दिए गए सभी सपोर्ट लैडलाइन और मोबाइल नंबर कार्य दिवसों को सुबह 10 बजे से दोपहर 1 बजे और दोपहर 2 बजे से शाम 5 बजे के बीच उपलब्ध हैं। उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे अपने प्रश्नों और अनुरोधों को अपने पंजीकृत ईमेल से नीचे दिए गए ईमेल पते पर अपने नाम और सी-कैट फॉर्म नंबर जैसे विवरणों के साथ लिख भेजें, क्योंकि इस जानकारी के बिना सी-डैक प्रतिउत्तर नहीं दे पाएगा।

सीडैक केंद्र और शहर	पता	संपर्क व्यक्ति	ईमेल व दूरभाष
सी-डैक बेंगलुरु	नं. 68, 4था क्रॉस, इलेक्ट्रॉनिक सिटी चरण 1, होसुर रोड, बीएसएनएल टेलिफोन एक्सचेंज के सामने, बेंगलुरु 560100	श्री अरुण कुमार	<a href="mailto:actsb@cdac.in">actsb@cdac.in</a> 080-28523300
सी-डैक चेन्नई	टीआईडीईएल पार्क, 8वीं मंजिल, डी ब्लॉक (उत्तर), नंबर 4, राजीव गांधी सलाई, तारामानी, चेन्नई 600113	सुश्री सुनंदा डी	<a href="mailto:chnacts@cdac.in">chnacts@cdac.in</a> 044-22542226 / 22542227 / 22542273
सी-डैक हैदराबाद	प्लॉट नं. 6 व 7, हार्डवेयर पार्क, सर्वे नं. 1/1, श्रीशैलम हाइवे, हैदराबाद 501510	श्री बीएसआरके वारा प्रसाद	<a href="mailto:bsrkyprasad@cdac.in">bsrkyprasad@cdac.in</a> <a href="mailto:training-hyd@cdac.in">training-hyd@cdac.in</a> 040-29564857, 7382053731 / 2
सी-डैक कोच्चि	सॉफ्टवेयर प्रशिक्षण एवं विकास केंद्र 40/8147, द्वितीय मंजिल, नाराकटरा रोड, शेनोय थियेटर के पास, कोच्चि, केरल 682035	सुश्री सुनिता सीएस	<a href="mailto:krc.kochi@cdac.in">krc.kochi@cdac.in</a> 0484-2372422, 9447247984
सी-डैक कोलकाता	प्लॉट ई 2/1, ब्लॉक- जीपी, सेक्टर-V, साल्टलेक इलेक्ट्रॉनिक्स कॉम्प्लेक्स, बिधाननगर, कोलकाता 700091	श्री अशोक बंद्योपाध्याय	<a href="mailto:info-kolkata@cdac.in">info-kolkata@cdac.in</a> 033-23579846 / 23575989
सी-डैक मुंबई (जुहू)	गुलमोहर क्रॉस रोड नं. 9, जुहू, मुंबई 400049	सुश्री सुधा अय्यर	<a href="mailto:course-enquiry@cdac.in">course-enquiry@cdac.in</a> 022-26201606/04
सी-डैक मुंबई (खारघर)	सेक्टर 7 - सीबीडी बेलापुर, भारती विद्यापीठ के पास, खारघर रेलवे स्टेशन के पास, नवी मुंबई 400614	सुश्री रेखा एस; सुश्री मोहिनी मोरे सुश्री सुधा अय्यर	<a href="mailto:course_kh@cdac.in">course_kh@cdac.in</a> 022-27565308/04
सी-डैक नई दिल्ली	प्लॉट नं. 20, एफसी-33, औद्योगिक क्षेत्र, जसोला, नई दिल्ली 110025	श्री अपूर्व कोहली श्री शोयब अली	<a href="mailto:actsdelhi@cdac.in">actsdelhi@cdac.in</a> 9899599807 , 9166781294 , 011-29879518
सी-डैक नोयडा	बी -30, सेक्टर 62, इंस्टीट्यूशनल एरिया, नोएडा 201307	सुश्री नेहा उपाध्याय श्री रवि पायल (कार्यक्रम संचालक)	<a href="mailto:recpacad-noida@cdac.in">recpacad-noida@cdac.in</a> 0120-2210800 Extn 92 9711770748 9540833535



		सुश्री अनु महाजन सुश्री सिद्धिदात्री नायक सुश्री निशा पाण्डेय	9990047877 7217781579
सी-डैक पटना	14वीं मंजिल, बिस्कोमान टॉवर, वेस्ट गांधी मैदान, पटना, 800001	श्री प्रिंस राज	<a href="mailto:infocdacpatna@cdac.in">infocdacpatna@cdac.in</a> 0612-2219021 , 8757570233
सी-डैक पुणे	एक्ट्स, सी-डैक इनोवेशन पार्क, 4वीं मंजिल, सर्वे नं. 34 / बी / 1, पंचवटी, पाषाण, पुणे, महाराष्ट्र 411008	सुश्री हीरा मोहन; श्री प्रकाश देवकुले - शुल्क/वापसी	<a href="mailto:actssupport@cdac.in">actssupport@cdac.in</a> 020-25503134/136/107
सी-डैक सिलचर (सिलचर परिसर)	आईआईपीसी बिल्डिंग, एनआईटी सिलचर कैंपस, सिलचर, असम 788010	श्री रंजन सिंह श्री आलोक डे	<a href="mailto:ranjan@cdac.in">ranjan@cdac.in</a> 8133029380 <a href="mailto:alokdey@cdac.in">alokdey@cdac.in</a> 8447130305 03842-242009
सी-डैक सिलचर (गुवाहाटी विस्तार)	असम इंजीनियरिंग कॉलेज, आईसी रोड, जलुकबारी, गुवाहाटी, असम 781013	श्री डेविड रॉय	<a href="mailto:davidr@cdac.in">davidr@cdac.in</a> 7002750884
सी-डैक, तिरुवनंतपुरम	एसटीडीसी, टेक्नोपार्क कैंपस, करियवाट्टम, तिरुवनंतपुरम, केरल 695581	श्री हिरोन बोस	<a href="mailto:stde@cdac.in">stde@cdac.in</a> 0471-2781500 , 8547882754
आईटी अकादमी (वाईसीपी) मुंबई	5वीं मंजिल, वाई.बी. चव्हाण केंद्र, जनरल जगन्नाथराव भोसले मार्ग, नरीमन पॉइंट, मुंबई 400021	श्री हेमंत तकाले	<a href="mailto:aitycpmumbai@gmail.com">aitycpmumbai@gmail.com</a> 022-22043619 /17
एस्ट्रिक सेंटर ऑफ एक्सीलेंस, पटना	प्रतीक्षा भवन, खाजपुरा, बेली रोड, पटना, बिहार 800014	श्री प्रभात कुमार सिन्हा	<a href="mailto:atcpatna@astric.in">atcpatna@astric.in</a> 0612-2597031 , 8083997775
बाइट्स सॉफ्टवेक नई दिल्ली	T-8, ओखला औद्योगिक क्षेत्र फेज-II 011-46579380 नई दिल्ली 110020	श्री लोकेश चौधरी	<a href="mailto:enquiry@bytessoftech.com">enquiry@bytessoftech.com</a> 9350552415
करियर फॉरसाइट पटना	पहली और तीसरी मंजिल, सरस्वती बसंत एन्क्लेव, वसुंधरा मॉल के पास, अलंकार मोटर्स के पास, राजापुर, ईस्ट बोरिंग कैनाल रोड, पटना, बिहार 800014	श्री अरुण कुमार सिंह	<a href="mailto:contact@careerforesight.in">contact@careerforesight.in</a> 0612-2573806 9031863496
आईएसीएसडी पुणे	डॉ डी.वाय. पाटिल शैक्षिक परिसर, सेक्टर 29, आकुर्डी रेलवे स्टेशन के पास, प्राधिकरण, निगड़ी, पुणे 411044	विंग कमांडर (सेवानिवृत्त) पी.वी.सी. पाटिल	<a href="mailto:ittrg@iacsd.com">ittrg@iacsd.com</a> 020-27659509 9607690988
इंफोवे टेक्नोलॉजीज पुणे	कामर्स सेंटर, तीसरी मंजिल, प्लॉट नं. 16, रामबाग कॉलोनी, कृष्णा अस्पताल के सामने, पौड रोड, कोथरुड, पुणे 411038	सुश्री अश्विनी ओवहाल	<a href="mailto:coordinator@infowayltd.com">coordinator@infowayltd.com</a> 020-41312111

इन्स्ट्र्यूट ऑफ इमर्जिंग टेक्नोलॉजी, पुणे	कार्यालय संख्या 401, ए विंग, चौथी मंजिल, मानिकचंद गैलेरिया, स्वास्तिक सोसाइटी, सीटीएस नंबर 996, मॉडल कॉलोनी, शिवाजीनगर, पुणे 411016	श्री संग्राम पाटिल	<a href="mailto:info@ietpune.com">info@ietpune.com</a> 8263589466
नो-आईटी पुणे	कार्यालय सं.-2, पहला महला, गोखले संचित, सर्वे नं. 846, बीएमसीसी रोड, डेक्कन जिमखाना, पुणे 411004	श्री नचिकेतास भटकर	<a href="mailto:contact@know-it.co.in">contact@know-it.co.in</a> 9021479888 / 9823434616
लक्ष्य भुवनेश्वर	प्लॉट नंबर 3, आदर्श विहार, केआईआईटी स्क्वायर, बिग बाजार के पीछे, पटिया, भुवनेश्वर ओडिशा 751024	श्री प्रियव्रत कर	<a href="mailto:priyabrata.kar@lakshyatrainng.org">priyabrata.kar@lakshyatrainng.org</a> 9040022750
एमईटी - आईआईटी मुंबई	बांद्रा रिक्लेमेशन, जनरल अरुण कुमार वैद्य चौक, बांद्रा (पश्चिम), मुंबई 400050	श्री नीलेश शिर्के	<a href="mailto:metiit@met.edu">metiit@met.edu</a> 022-39554366
एमईटी - आईआईटी नासिक	एमईटी - आईआईटी, भुजबल नालेज सिटी आडगांव, नाशिक, महाराष्ट्र 422003	श्री आकाश ठाकुर	<a href="mailto:info_iit@bkc.met.edu">info_iit@bkc.met.edu</a> 0253-2555896
नेटकॉम जयपुर	747, जनपथ, रानी सती नगर, निर्माण नगर, जयपुर, राजस्थान 302019	डॉ मनोज कुमार शर्मा	<a href="mailto:info@netcomedu.in">info@netcomedu.in</a> 9649272709
ऑरलैंडो अकादमी इंदौर	20-21 प्रेस कॉम्प्लेक्स, प्रथम तल, दैनिक भास्कर के पीछे, ए.बी. रोड, इंदौर, एम.पी. 452001	श्री कुणाल कंसल	<a href="mailto:info@orlando.co.in">info@orlando.co.in</a> 0731-4285004 9584894999
सॉफ्ट पॉलीनोमियल्स नागपुर	पहली मंजिल, श्री गणेश विघ्नहर्ता अपार्टमेंट, साउथ अंबाझरी रोड, मेट स्क्वायर, श्रद्धानंद पेठ, नागपुर महाराष्ट्र 440012	श्री एस एम देशपांडे	<a href="mailto:infocdac@softpolynomials.com">infocdac@softpolynomials.com</a> 0712-2556808 7058018578
सनबीम आईटी संस्थान कराड	अनुदा चेंबर्स, 203 शनिवार पेठ, गुजरात अस्पताल के पास, कराड महाराष्ट्र 415110	श्री प्रशांत लाड	<a href="mailto:siitkarad@sunbeaminfo.com">siitkarad@sunbeaminfo.com</a> 02164-225800 8068944544
सनबीम आईटी संस्थान पुणे	सनबीम आईटी पार्क, राजीव गांधी इंफोटेक पार्क, फेज-द्वितीय, हिंजेवडी, पुणे, महाराष्ट्र 411057	श्री नितिन कुदाले	<a href="mailto:siit@sunbeaminfo.com">siit@sunbeaminfo.com</a> 8447901102
यूएसएमस श्रीराम मंत्री वीआईटीए मुंबई	5वीं मंजिल, विद्यानिधि विद्यालय, विद्यानिधि रोड, जेवीपीडी स्कीम, जुहू, मुंबई 400049	सुश्री सविता ठाकुर	<a href="mailto:training.vita@gmail.com">training.vita@gmail.com</a> 022-26255629