वै औ अ प - भारतीय पेट्रोलियम संस्थान

(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद)

डाकघर- आइआइपी, मोहकमपुर, हरिद्वार मार्ग,

देहरादून- 248005, उत्तराखंड (भारत)

वेबसाइट: www.iip.res.in

वै औ अ प - कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम
(आवेदन-प्राप्ति की अंतिम तिथि: 11 सितंबर, 2017)

सीएसआइआर- भारतीय पेट्रोलियम संस्थान (सीएसआइआर- आइआइपी) वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सी एस आइ आर) की एक अग्रणी संघटक प्रयोगशाला है। यह प्रयोगशाला कई वैज्ञानिक विषयों पर मौलिक और अनुप्रयुक्त प्रकृति के बहुशास्त्रीय अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रमों में संलग्न है। इस संस्थान के पास पेट्रोलियम और हाइड्रोकार्बन उद्योग के क्षेत्र में नेतृत्व करने की गौरवशाली परंपरा है और यह आधुनिक विश्व की ऊर्जा की आवश्यकताओं की पूर्ति करने के लिए हरित प्रौद्योगिकियों के विकास में संलग्न है।

अपने अनुभवी और विशेषज्ञता से परिपूर्ण कर्मचारियों और वृहद प्रगतोत्तम अनुसंधान एवं विकास सुविधाओं से युक्त यह संस्थान परिष्करण उद्योग, पेट्रोरसायन उद्योग, ऑटोमोटिव क्षेत्र, विद्युत संयंत्रों और अन्य संबंधित उपयोक्ता उद्योग से आए कार्मिकों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित करने में अपनी अग्रणी भूमिका बनाए हुए है। अपनी स्थापना के बाद से भारतीय पेट्रोलियम संस्थान ने अब तक भारत और विदेशों के 7000 से अधिक कार्मिकों को प्रशिक्षित किया है।

संस्थान अब 'राष्ट्रीय कौशल विकास मिशन' में अपने सहयोग स्वरूप 'कौशल विकास' कार्यक्रम प्रारंभ करने जा रहा है। इस हेतु पात्र भारतीय राष्ट्रीयता धारकों से 23 अक्टूबर 2017 से प्रारंभ होने वाले निम्नलिखित कार्यक्रम हेतु आवेदन आमंत्रित हैं:

क्रम संख्या:	कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम	अवधि/ तिथियाँ	सीटों की संख्या	पात्रता मानदंड*	वय सीमा*
1.	वैश्लेषिक रसायन विज्ञान, उपकरण एवं यंत्रीकरण Analytical Chemistry, Tools and Instrumentation.	2 माह 23/10/17 – 22/12/17	25	रसायन विज्ञान में एमएससी M.Sc.(Chemistry) न्यूनतम 55 प्रतिशत या सी जी पी ए 5.5	21- 30 वर्ष

*वय सीमा में शिथिलन भारत सरकार के नियमों के अनुसार/निदेशक, सीएसआइआइ-भापेसं के विवेक पर ।

वै औ अ प - भारतीय पेट्रोलियम संस्थान
(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद)
डाकघर-आइआइपी, मोहकमपुर, हरिद्वार मार्ग,
देहरादून- 248005, उत्तराखंड (भारत)
वेबसाइ: www.iip.res.in

पाठ्यक्रम का उद्देश्य :

इस प्रशिक्षण का उद्देश्य अनुसंधान एवं विकास संस्थान में नवागत एवं संगत गुणता आश्वासन/गुणता नियंत्रण क्षेत्र में अपनी वृत्तियों को आगे विकसित करने के लिए इच्छुक व्यक्तियों को गहन ज्ञान के साथ ही के व्यावहारिक प्रशिक्षण भी उपलब्ध कराना ।

प्रशिक्षण के मुख्य बिंदु:

- सिद्धांत: व्यवहार - 15:85
- विषयों की स्पष्टता हेतु अन्योन्यक्रियात्मक सत्र ।
- परिष्कृत वैश्लेषिक यंत्रात्मक सुविधाओं से उन्मुख कराना ।
- प्रशिक्षण की सफलतापूर्वक समाप्ति पर प्रमाण-पत्र प्रदान किए जाएंगे ।

प्रशिक्षणार्थियों का मूल्यांकन:

सैद्धांतिक एवं व्यावहारिक परीक्षा के माध्यम से मूल्यांकन ।

अवसंरचना:

सीएसआइआर-भापेसं में हवादार तथा उत्तम प्रशिक्षण-साधन वाले कक्षा-गृह हैं, यथेष्ट रूप से अर्हता प्राप्त शिक्षक व अनुदेशक व प्रशासनिक सहयोग उपलब्ध है । यहां के शैक्षणिक वातावरण में पुस्तकों, प्रस्तुतियों की उपलब्धता की सहायता से सीखने की प्रक्रिया को प्रोत्साहन दिया जाता है ।

पाठ्यक्रम की विषय-वस्तु:

2 मास के पाठ्यक्रम में सिद्धांत और व्यवहार हैं, जिनमें निम्नलिखित विषय सम्मिलित हैं:

वैश्लेषिक रसायन-विज्ञान के मूल सिद्धांत

- **अभिकर्मक, उपकरण, प्रचालन इकाइयां एवं सरंक्षा**
- **प्रतिदर्श विरचन**
- **विश्लेषण**
- **भारात्मक, आयतनी, भौत-रासायनिक अभिलक्षणन**

वैश्लेषिक पृथकरण

- **गैस वर्णलेख(GC), उच्च-निष्पादन द्रव वर्णलेखन (HPLC), संहति स्पेक्ट्रमिकी (MS)**
- **हाइफनित तकनीकें (Hyphenated Techniques) ।**
- **स्पेक्ट्रमिकी (परा-बैंगनी(UV), अवरक्त(IR), नाभिकीय चुबंकीय अनुनाद(NMR) ।**
- **प्रेरण-युग्मित प्लाज्मा-परमाण्वीय उत्सर्जन स्पेक्ट्रमिकी/परमाण्वीय अवशोषण स्पेक्ट्रमिकी**
- **विवर्तन एवं आकृति-विज्ञान (एक्स-रे विवर्तन/एक्स-रे प्रतिदीप्ति ।**

आंकड़ा विश्लेषण एवं प्रमाणीकरण ।

वै औ अ प- भारतीय पेट्रोलियम संस्थान

(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद)
डाकघर- आइआइपी, मोहकमपुर, हरिद्वार मार्ग,
देहरादून- 248005, उत्तराखंड (भारत)
वेबसाइट: www.iip.res.in

पाठयक्रम शुल्क: प्रवेश के समय रु. 20,000/- (बीस हजार रूपये मात्र) के अप्रतिदेय पाठयक्रम- शुल्क का भुगतान करना होगा । पाठयक्रम- शुल्क का भुगतान निदेशक, भारतीय पेट्रोलियम संस्थान, देहरादून के पक्ष में ई-भुगतान के माध्यम से किया जा सकता है ।

निधि/भुगतान के ई-अंतरण की सुविधार्थ बैंक खाता विवरण

बैंक का नाम	: **भारतीय स्टेट बैंक**
खाताधारक का नाम	: **निदेशक, भारतीय पेट्रोलियम संस्थान, देहरादून**
बैंक खाता संख्या	: **30266912400**
खाते का प्रकार	: **बचत बैंक खाता**
शाखा	: **आइ आइ पी टाउनशिप, मोहकमपुर, देहरादून,**
संपर्क व्यक्ति	: **डॉ अनिल कुमार जैन Jain, ई-मेल/e-mail : aniljain@iip.res.in**
स्विफ्ट कोड	: **SBININBB380**
11 अंको का IFSC code	: **SBIN0002359, माइकर संख्या/ MICR No. 248002007**
जीएसटीआइएन/ GSTIN	: **05AAATC2716R2ZK**

अन्य सूचनाएं:

क. यह एक 'गैर-आवासीय' कार्यक्रम है ।

ख. प्रशिक्षण-स्थल: सीएसआइआर-भारतीय पेट्रोलियम संस्थान,डाकघर- आइ आइ पी, मोहकमपुर, हरिद्वार मार्ग, देहरादून- 248005-उत्तराखंड (भारत)

ग. अभ्यर्थियों को साक्षात्कार हेतु कोई यात्रा-भत्ता/दैनिक भत्ता तथा आवास उपलब्ध नहीं कराया जाएगा ।

आवेदन की प्रक्रिया एवं चयन:

1. अभ्यर्थियों को इस विज्ञापन में दिए गए आवेदन के प्रारूप में आवेदन करना होगा ।
2. चयन, प्रवेश-साक्षात्कार के आधार पर किया जाएगा ।
3. साक्षात्कार के दिन सभी दस्तावेज मूल रूप में प्रदर्शित करने होंगे । साक्षात्कार की तिथि को दस्तावेजों का एक स्व-प्रमाणित सेट प्रस्तुत करना होगा ।

संपर्क का विवरण:

श्री सी डी शर्मा, समन्वयक-कौशल विकास कार्यक्रम
सीएसआईआर- भारतीय पेट्रोलियम संस्थान,
मोहकमपुर, हरिद्वार रोड, देहरादून 248005
टेलीफोन नंबर 0135-0135-2525 778/751; मोबाइल नंबर 9412028789
ईमेल: cdsharma@iip.res.in

वै औ अ प-कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम

(आवेदन-प्राप्ति की अंतिम तिथि: 11 सितंबर, 2017)

आवेदन-पत्र

निदेशक
सीएसआइआर-भारतीय पेट्रोलियम संस्थान
डाकघर-आइआइपी मोहकमपुर,
देहरादून, उत्तराखंड 248 005

फोटो

1. अभ्यर्थी का नाम: ____
2. पिता/अभिभावक का नाम: ______________________________________
3. श्रेणी:अजा/अजजा/अपिव/सामान्य ____________________________________
4. जन्म तिथि: ____
5. पहचान का प्रमाण (आधार कार्ड/वोटर आइ डी/ड्राइविंग लाइसेंस)
   ____
6. स्थाई पता: ____
   ____
7. पत्राचार का पता : ____
   __________ ______________________________
   ____
8. शैक्षिक योग्यता:____
9. कम्प्यूटर का ज्ञान :____
10. अन्य कोई (रोजगार विवरण/ प्राप्त संगत प्रशिक्षण):--
11. फोन नं. : ____
    ई-मेल : ____
12. आवेदित पाठयक्रम का नाम:_____________________________________

मैं,.. एतदद्वारा यह घोषणा करता/करती हूं कि आवेदन पत्र में दिए गए सभी कथन मेरे संपूर्ण ज्ञान एवं विश्वास के अनुसार सत्य, पूर्ण और सही हैं, और यदि कोई भी सूचना असत्य अथवा गलत पाई जाती है या कोई अपात्रता पाई जाती है तो मेरी अभ्यर्थिता रद्द हो सकती है और मेरे विरूद्ध कार्रवाई प्रारंभ की जा सकती है ।

(अभ्यर्थी के हस्ताक्षर)

अनुलग्नक:- उपरिवर्णित सूचना/दावों के समर्थन में प्रमाण- पत्र