



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं  
अनुसंधान संस्थान, भोपाल

# सम्पर्क सरिता

वर्ष-16, अंक-02 मई 2015 से अगस्त 2015

## सौहार्द और सदभाव की भाषा है हिन्दी- श्री रामनिवास शुक्ल

“संसदीय प्रश्नावली कैसे भरें तथा संसदीय समिति के समक्ष प्रस्तुति” विषय पर दिनांक 13-14 अगस्त 2015 को दो दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गयी। संस्थान के प्रशासकीय अधिकारी व कार्यशाला के समन्वयक श्री डी.के. तिवारी ने श्री रामनिवास शुक्ल, सेवानिवृत्त संयुक्त निदेशक, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय, नई दिल्ली का परिचय कराते हुए कार्यशाला की विस्तृत रूपरेखा प्रस्तुत की। संस्थान के निदेशक प्रो. डी.एस.करौलिया ने अपने स्वागत भाषण में कहा कि संसदीय समिति द्वारा संस्थान का निरीक्षण एक महत्वपूर्ण प्रक्रिया होती है। उन्होंने आशा व्यक्त की कि इस दो दिवसीय कार्यशाला में निरीक्षण प्रश्नावली के सैद्धांतिक व व्यावहारिक पक्ष पर गहन चिंतन होगा। उन्होंने संस्थान में हिंदी के प्रयोग एवं विकास पर संस्थान की वचनबद्धता एवं प्रतिबद्धता के बारे में बताया। श्री रामनिवास शुक्ल ने इस अवसर पर कहा कि जीवन का समूचा परिवेश भाषा में समाया होता है। भाषा जोड़ने का कार्य करती है। भाषा ज्ञान का प्रकाश है। हिंदी हमारे संस्कारों और स्वाभिमान की भाषा है। भाषा में जोड़ने एवं तोड़ने दोनों की शक्ति होती है। उन्होंने केंद्र सरकार के कार्यालयों में संसदीय राजभाषा समिति के द्वारा निरीक्षण के समय उपयोगी निरीक्षण प्रश्नावली से



कार्यक्रम को सम्बोधित करते प्रो. डी.एस. करौलिया

संबंधित सभी जिज्ञासाओं को शांत किया। श्री शुक्ल ने कहा कि हिंदी सौहार्द और सदभावना की भाषा है। उन्होंने कहा कि शब्द सर्वव्यापी है। शब्द सृजन व संहार कर सकता है। भाषा में दैवीय शक्ति है। हमें भाषा से जुड़ने की कोशिश करना चाहिए। यह महत्वपूर्ण नहीं कि हमें विरासत में क्या मिला है। महत्वपूर्ण यह है कि आप विरासत में क्या छोड़कर जा रहे हैं। उन्होंने राजभाषा अधिनियम 1963, राजभाषा के संबंध में समिति, अनुदेश, सामान्य सूचना, राजभाषा अधिनियम/नियम के अनुपालन की स्थिति, कर्मचारी प्रशिक्षण के लिये उपलब्ध सुविधाएं, विधि संबंधी सूचना, शब्दकोश/शब्दावली, सेवा – अभिलेखों/ सेवा-पुस्तिकाओं में प्रविष्टियां, राजभाषा कार्यान्वयन समिति के दायित्व, हिंदी में टिप्पणी और आलेखन को प्रोत्साहित करने के उपाय, हिंदी दिवस/हिंदी सप्ताह/हिंदी पखवाड़े का आयोजन आदि से संबंधित प्रश्नावली के प्रारूप को सुगमता से भरने हेतु महत्वपूर्ण जानकारियां दी। कार्यशाला में लगभग 45 प्रतिभागियों ने भाग लिया, जिसमें संस्थान के 10 प्रतिभागी तथा शेष नराकास सदस्य कार्यालयों के प्रतिभागीगण सम्मिलित थे। पहली बार नराकास सदस्य कार्यालयों से इतनी ज्यादा प्रतिभागिता दर्ज हुई है। सभी प्रतिभागियों द्वारा कार्यक्रम की प्रशंसा की गई।



कार्यक्रम को सम्बोधित करते श्री रामनिवास शुक्ल



### मैनेजमेंट ऑफ सी.डी.टी.पी. स्कीम

संस्थान में दिनांक 3 से 7 अगस्त 2015 तक "मैनेजमेंट ऑफ सी.डी.टी.पी. स्कीम" कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें मध्यप्रदेश में सी.डी.टी.पी. परियोजना का संचालन कर रहे पॉलिटेक्निक कालेजों के 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया। कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य प्रतिभागियों को परियोजना के विभिन्न आयामों से अवगत कराना तथा नवीन ऑपरेशनल प्लान तैयार करना था। कार्यक्रम का उद्घाटन संस्था के निदेशक डॉ. डी. एस. करौलिया ने किया। दिनांक 4 अगस्त 2015 को श्री संजय सिंह, वरिष्ठ आई.ए.एस अधिकारी, सचिव, तकनीकी शिक्षा, मध्यप्रदेश शासन ने कार्यक्रम में प्रतिभागियों को संबोधित किया तथा सीडीटीपी परियोजना के अंतर्गत आने वाली कठिनाईयों तथा संचालनालय, तकनीकी शिक्षा के साथ



कार्यक्रम को संबोधित करते श्री संजय सिंह, सचिव, तकनीकी शिक्षा, म.प्र.



प्रतिभागियों के साथ प्रो. आशीष डोंगरे, संचालक, तकनीकी शिक्षा, म.प्र.

समन्वय आदि मुद्दों पर विस्तृत चर्चा की। दिनांक 7 अगस्त 2015 को कार्यक्रम के समापन समारोह में श्री आशीष डोंगरे, संचालक, तकनीकी शिक्षा संचालनालय, म.प्र. ने प्रतिभागियों को संबोधित किया तथा उन्होंने सीडीटीपी योजना के क्रियान्वयन में संचालनालय स्तर पर आ रही कठिनाईयों को दूर करने का आश्वासन दिया। इस कार्यक्रम में संस्थान के निदेशक डॉ. डी. एस. करौलिया, डॉ. अजय कुमार जैन एवं डॉ. अनिल कुमार भी उपस्थित हुए। कार्यक्रम के समन्वयक डॉ. अजय कुमार जैन, प्रभारी प्राध्यापक सी.डी.टी.पी. परियोजना थे एवं डॉ. अनिल कुमार, विभागाध्यक्ष, व्यावसायिक शिक्षा एवं उद्यमिता विकास विभाग ने संकाय सदस्य के रूप में योगदान दिया।

### एक्रोपालिस संस्थान में इंडक्शन कार्यक्रम आयोजित

संस्थान द्वारा एक्रोपालिस समूह की संस्थाओं के लिए दिनांक 22 जून से 3 जुलाई एवं 6 से 17 जुलाई 2015 के दौरान दो इंडक्शन कार्यक्रम आयोजित किये गये, जिनमें 60 प्रशिक्षणार्थियों ने भाग लिया। कार्यक्रमों की डिजाइन परिणाम मूलक शिक्षा (आउट कम बेस्ड एजुकेशन), एन.बी.ए. एक्कीडिटेशन एवं तकनीकी शिक्षा के क्षेत्र में हो रहे विकास की वर्तमान एवं भविष्य की मांग को देखते हुए की गयी थी। प्रथम कार्यक्रम का समन्वयन प्रो. बी.एल.गुप्ता ने किया एवं प्रो. अंजू रावले, प्रो. अनिल कुमार, प्रो. प्रभाकर सिंह, प्रो. एस.एस.केदार एवं प्रो. अभिलाष ठाकुर ने संकाय सदस्य के रूप में योगदान दिया। द्वितीय कार्यक्रम के समन्वयक प्रो. के.जेम्स मथाई रहे एवं प्रो. जोशुआ अर्नेस्ट, प्रो. रवि कपूर, प्रो. संजय अग्रवाल,



प्रो. अस्मिता खजांची, प्रो. एम.सी. पालीवाल ने संकाय सदस्य के रूप में योगदान दिया। दोनों ही कार्यक्रमों को एक्रोपालिस समूह की संस्थाओं एवं प्रतिभागियों ने अत्यधिक उपयोगी बताया।

### महाराष्ट्र राज्य के लिये इंडक्शन कार्यक्रम आयोजित

मई-जून 2015 के मध्य एमएसबीटीई इंडक्शन प्रशिक्षण कार्यक्रम फेस-1 एवं 2 का आयोजन महाराष्ट्र राज्य के विभिन्न पॉलिटेक्निक में किया गया। साथ ही एक कार्यशाला

का आयोजन भी किया गया। इंडक्शन प्रशिक्षण कार्यक्रम में 470 प्रशिक्षणार्थियों द्वारा भाग लिया गया एवं कार्यशाला में 36 प्रशिक्षणार्थी उपस्थित हुए।

### योजना बनाना एवं प्रबंधन करना

प्रबंधन विभाग द्वारा दिनांक 31/08/2015 से 04/09/2015 तक शिक्षा महाविद्यालय, खंडवा द्वारा प्रायोजित प्राध्यापकों के लिए "योजना बनाना एवं प्रबंधन करना" विषय पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया।

इस कार्यक्रम में प्रो. पराग दुबे, प्रो. बी.एल.गुप्ता, प्रो. रोली प्रधान, प्रो. अशीष देशपांडे, प्रो. व्ही.एच.राधाकृष्णन ने योगदान दिया।



### एनबीए एक्कीडिटेशन पर प्रशिक्षण कार्यक्रम

संस्थान के प्राध्यापकों एवं इंजीनियरिंग महाविद्यालयों के शिक्षकों के लिए दिनांक 24 अगस्त 2015 से 28 अगस्त 2015 की अवधि में पांच दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया, जिसमें एनबीए एक्कीडिटेशन के जनवरी 2013 के टीयर वन के प्रावधानों पर विस्तृत रूप से चर्चा की गयी। इस कार्यक्रम में विशेष रूप से विजन, मिशन, प्रोग्राम एजुकेशनल आब्जेक्टिव, प्रोग्राम आउटकम, कोर्स आउटकम, कोर्स प्लान, आउटकम बेस्ड असेसमेंट, डाक्यूमेंटेशन एवं एनबीए टीम द्वारा मूल्यांकन प्रक्रिया पर उदाहरणों एवं अनुभवों के आधार पर प्रकाश डाला गया। इस कार्यक्रम का समन्वयन प्रो. बी.एल.



गुप्ता ने किया एवं सहयोग प्रो. आर.के.दीक्षित, प्रो. व्ही.एच. राधाकृष्णन द्वारा दिया गया।

### नगरीय निकाय के यंत्रियों का शैक्षणिक भ्रमण

संस्थान द्वारा नगरीय निकाय के नवनियुक्त यंत्रियों के लिये महाराष्ट्र एवं गुजरात राज्य के विभिन्न शहरों के महानगर पालिका नासिक, पुणे, कल्याण, सूरत, बड़ोदरा, एवं अहमदाबाद में दिनांक 11 से 24 जुलाई 2015 तक शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन किया गया। शैक्षणिक भ्रमण के दौरान प्रतिभागियों को नगरीय निकाय के जल प्रदाय की प्रक्रिया, मलजल उपचार संयंत्र, निर्माणाधीन सड़क व पुल, आवास परियोजना, कचरा प्रबंध एवं बी.आर.टी.एस. द्वारा संचालित करने की प्रक्रिया को विशेष रूप से अहमदाबाद में देखा, साथ ही रोड साइड रिवर का भी अवलोकन किया, ताकि इन सभी



शैक्षणिक भ्रमण पर प्रतिभागी



शैक्षणिक भ्रमण पर प्रतिभागी

प्रक्रियाओं को भली भांती समझ कर अपने राज्य म.प्र. का स्वच्छ निर्माण कर सके। नवनियुक्त यंत्रियों को कार्य के लिए प्रेरित एवं यात्रा को सुगम बनाने के लिए प्रो. आर.के. दीक्षित, अधिष्ठाता (प्रशासन) को सभी इंजीनियरों ने धन्यवाद प्रेषित किया। पुणे के पिंपरी-चिचवड़ मनपा में एनआईटीटीटीआर की ओर से टीम के समन्वयक श्री संजय मिश्रा, शोध सहायक का स्वागत सहायक आयुक्त डॉ. महेश डोईफोड़े के द्वारा पुष्पगुच्छ से किया गया। दूसरी टीम के समन्वयक श्री श्रीनिवासन थे।

### सर्वाइकल कैंसर एवं उसकी रोकधाम पर विशेष व्याख्यान

संस्थान में दिनांक 11 अगस्त 2015 को अपरान्ह 04.00 बजे "सर्वाइकल कैंसर एवं उसकी रोकधाम" विषय पर विशेष व्याख्यान डॉ. सोमा मुखर्जी, एम्स, भोपाल द्वारा संस्थान के राजीव गांधी सभागार में दिया गया। इस व्याख्यान के दौरान संस्थान के समस्त संकायगण, अधिकारीगण, कर्मचारीगण एवं छात्र-छात्राएं उपस्थित थे। डॉ. मुखर्जी ने सर्वाइकल कैंसर एवं उसकी रोकधाम के बारे में विस्तृत जानकारी दी, जो कि सभागार में उपस्थित सभी के लिए उपयोगी एवं लाभप्रद रही। इस व्याख्यान के समन्वयक डॉ. सुब्रत रॉय थे।



### रक्तदान शिविर का आयोजन



संस्थान में दिनांक 09 जुलाई, 2015 को "रक्तदान शिविर" का आयोजन किया गया। इस शिविर में कुल 35 व्यक्तियों द्वारा 35 यूनिट रक्तदान किया गया। इस कार्यक्रम का उद्घाटन डॉ. अनिल प्रकाश द्वारा किया गया। डॉ. आर.के. दीक्षित ने इस अवसर पर कहा कि रक्तदान सबसे बड़ा दान है जो कि किसी व्यक्ति को जीवनदान दे सकता है। डॉ. एन. बैनर्जी ने रक्तदान से जुड़ी हुई भ्रॉंतियों पर प्रकाश डाला एवं रक्तदान को अच्छे स्वास्थ्य के लिये उपयोगी बताया।

### एल.एन.मेडिकल कॉलेज एवं जे.के.हॉस्पिटल द्वारा स्वास्थ्य शिविर आयोजित

दिनांक 20 अगस्त 2015 को एल.एन.मेडिकल कॉलेज एवं जे.के.हॉस्पिटल, भोपाल के चिकित्सकों द्वारा संस्थान में एक निःशुल्क स्वास्थ्य शिविर का आयोजन किया, जिसमें डॉ. सुब्रतो मंडल ने हृदय से संबंधित विभिन्न बीमारियों के कारण, उनके बचाव व उनके उपचार से संबंधित विभिन्न पहलुओं पर विस्तृत व्याख्यान दिया। संस्थान के सभी सदस्यों ने इस शिविर का लाभ लिया एवं स्वास्थ्य परीक्षण करवाया। इस स्वास्थ्य शिविर के संयोजक संस्थान के प्रशासकीय अधिकारी श्री डी.के.तिवारी थे।



शिविर को संबोधित करते चिकित्सक



### अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन

संस्थान में दिनांक 21 जून 2015 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के उपलक्ष्य में एक कार्यक्रम का आयोजन किया गया जिसमें संस्थान के सदस्यों द्वारा योगाभ्यास किया गया।

### संकाय सदस्यों द्वारा अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में शोधपत्र प्रस्तुत

अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष प्रो. पी.के.पुरोहित ने इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स द्वारा इंपीरियल कॉलेज, लंदन (इंग्लैंड) में दिनांक 09 से 10 जुलाई 2015 तक आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी "फिजिक्स ऑफ इमरजेंट विहेवियर" में भाग लिया एवं अपना शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

विभाग के सह प्राध्यापक डॉ. दीपक सिंह ने बेब्स् बोलियाई यूनिवर्सिटी ऑफ रोमानिया द्वारा क्लूज नेपोका रोमानिया में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी आईसीएनओडीईए-2015 में दिनांक 14 से 17 जुलाई 2015 तथा दिनांक 20 से 24 जुलाई 2015 तक गैलेसराय यूनिवर्सिटी द्वारा ईस्तानबुल, तुर्की में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी आईसीएफपीटीए-2015 में भाग लिया एवं अपना शोध-पत्र प्रस्तुत किया।

विभाग के सहायक प्राध्यापक डॉ. हुसैन जीवाखान ने कोरिया



एटॉमिक एनर्जी रिसर्च इंस्टीट्यूट द्वारा डेजॉन, साउथ कोरिया में आयोजित 37वीं फी-इलेक्ट्रॉन लेजर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी एफईएल-2015 में दिनांक 23 से 28 अगस्त 2015 में भाग लिया एवं अपना शोध-पत्र प्रस्तुत किया।



## नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति भोपाल की बैठक संपन्न

नगर राजभाषा कार्यान्वयन समिति (नराकास) की छ:माही बैठक 22 जुलाई 2015 को राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, भोपाल के राजीव गांधी सभागृह में आयोजित की गई। डॉ. दशरथ सिंह करौलिया, अध्यक्ष नराकास एवं निदेशक, एनआईटीटीटीआर ने अपने संबोधन में समिति के सदस्यों को बैठक में उपस्थित होने के लिए धन्यवाद प्रस्तुत करते हुए कहा गया कि यह एक ऐसा मंच है, जहाँ अपनी राष्ट्रभाषा के विकास में हम अपने विचार साझा करते हैं। अध्यक्ष महोदय ने सभी कार्यालय प्रमुखों से अनुरोध किया कि हम सभी को राजभाषा नियम, अधिनियम एवं संकल्पों का अनिवार्य रूप से पालन करना चाहिए।

श्री डी.के. तिवारी, सचिव नराकास एवं प्रशासकीय अधिकारी, एनआईटीटीटीआर, भोपाल ने बैठक में उपस्थित केन्द्र सरकार के विभिन्न कार्यालय प्रमुख एवं हिन्दी अधिकारियों का स्वागत करते हुये आशा व्यक्त की कि उनकी उपस्थिति से विभिन्न विषयों पर सारगर्भित चर्चा हो सकेगी तथा राजभाषा के प्रयोग में आने वाली अड़चनों को भी दूर किया जा सकेगा। श्रीमती साधना त्रिपाठी, प्रभारी उपनिदेशक, क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय, भोपाल द्वारा राजभाषा से सम्बन्धित गतिविधियों की जानकारी देते हुये कहा गया कि भारत सरकार को केन्द्रीय



कार्यक्रम को सम्बोधित करते राजभाषा विशेषज्ञ

कार्यालयों से राजभाषा कार्यों के कार्यान्वयन की ज्यादा अपेक्षा रहती है। अतः शीर्षस्थ अधिकारी स्वयं एवं अपने कर्मचारीगण से अधिक से अधिक कार्य हिन्दी में करवायें। श्री हरीश सिंह चौहान, अनुसंधान अधिकारी, क्षेत्रीय कार्यान्वयन कार्यालय, भोपाल द्वारा सभी कार्यालयों से प्राप्त छ:माही रिपोर्ट का अवलोकन एवं आंकलन किया गया तथा भोपाल स्थित केन्द्र सरकार के 124 कार्यालय में से केवल 48 कार्यालय द्वारा ही छ:माही रिपोर्ट प्रेषित किये जाने पर असंतोष जताया। मंच का संचालन श्रीमती अनीता लाला, सदस्य, राजभाषा कार्यान्वयन समिति द्वारा किया गया।

## बिरला विश्वकर्मा महाविद्यालय में प्रो.बी.एल. गुप्ता का विशेष व्याख्यान

बी.व्ही.एम. वल्लभ विद्यानगर, गुजरात में टेकयूप-2 परियोजना के तहत आई.एस.टी.ई. अनुमोदित कार्यक्रम 15 से 26 जून के दौरान रखा गया। इस कार्यक्रम में प्रो. बी.एल. गुप्ता ने इन्स्टीट्यूशनल गर्वनेन्स, टी.क्यू.एम. एवं एनबीए एक्कीडिटेशन पर दिनांक 24 एवं 25 जून 2015 को व्याख्यान दिया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में 54 प्रतिभागियों ने भाग लिया। प्रो. बी.एल. गुप्ता ने प्रतिभागियों को एनबीए के लिए एक वर्ष की तैयारी कर अपनी क्षमता को स्वयं मूल्यांकन कर आवेदन करने हेतु कहा। उन्होंने एनबीए एक्कीडिटेशन की तैयारी करने के लिए

विभिन्न रणनीतियों के बारे में बताया। बी.व्ही.एम. वल्लभ नगर इंजीनियरिंग कॉलेज को यूजीसी से आटोनामी हाल ही में प्राप्त हुई है, अतः संस्था के प्राचार्य ने निवेदन पर प्रो. बी.एल. गुप्ता ने विभिन्न विभागों के विभागाध्यक्षों के साथ भी आटोनामी का प्रभावी उपयोग एवं एनबीए एक्कीडिटेशन टीआर एक के लिए तैयारी करने की रणनीति पर भी विस्तृत चर्चा की एवं आटोनामी के प्रभावी उपयोग में एन.आई.टी.टी.टी.आर. की संभावित भूमिका के बारे में बतलाया।

## संस्थान की अन्य गतिविधियां

- संस्थान के विभिन्न विभागों में कार्यरत वरिष्ठ कर्मचारी श्री के.एम.वी.नायर, श्री अर्जुन सिंह एवं श्री मसूद अहमद अपनी अर्धवार्षिकी आयु पूर्ण करने के पश्चात् सेवानिवृत्त हुए।
- संस्थान की राजभाषा कार्यान्वयन समिति के तत्वावधान में नेटवर्किंग सिक्यूरिटी, वित्तीय प्रबंधन विषय पर हिन्दी प्रशिक्षण सह कार्यशालाएं आयोजित की गई, जिनमें डॉ. संजय अग्रवाल, डॉ. एम.ए.रिजवी, प्रो. आर.के.कपूर, डॉ. आशीष देशपांडे एवं डॉ. रोली प्रधान ने अपना योगदान दिया।
- मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली के तत्वावधान में सूरत (गुजरात) में 14-15 मई 2015 को आयोजित दो दिवसीय अखिल भारतीय राजभाषा संगोष्ठी में श्रीमती मोहिनी कथूरिया एवं श्रीमती अनिता



लाला द्वारा भाग लिया गया।

- भारतीय भाषा एवं संस्कृति केन्द्र, नई दिल्ली द्वारा मुन्नार में 29-31 मई 2015 तक आयोजित 29वें "अखिल भारतीय राजभाषा प्रशिक्षण शिविर एवं सम्मेलन" में संस्थान के श्री डी.के. तिवारी, श्री टी. मुरलीधरन, श्रीमती दिव्या विजय, कु.कविता मेंधानी ने भाग लिया गया।



## एनआईटीटीआर, भोपाल द्वारा मई से अगस्त माह तक सम्पन्न प्रशिक्षण कार्यक्रम

No.	TITLE	DURATION	VENUE	No.	TITLE	DURATION	VENUE
1	CATIA Basic	4-8 May 15	Bhopal	49	Quality Management Systems – TQM, Six sigma, Kaizen, 5S and 4P	06-17 July 15	Bhopal
2	Management of PWD scheme	25-29 May 15	Bhopal	50	Induction Phase-II	06-17 July 15	Bhopal
3	Laboratory Management	25-29 May 15	Bhopal	51	CNC Technology	06-10 July 15	Bhopal
4	अनुवाद प्रशिक्षण	11-15 May 15	Bhopal	52	Basic Competency in Computer Literacy	06-10 July 15	Bhopal
5	नेटवर्किंग सिक्युरिटी एवं सोशल नेटवर्किंग	19-20 May 15	Bhopal	53	Fundamentals of Bio-Informatics	13-17 July 15	Bhopal
6	Training Programme for Lab Assistants	25-26 May 15	Karad (DP)	54	Special Electrical Machines and Control	13-17 July 15	Bhopal
7	Teaching Methodology & Pedagogical Implication	18-22 May 15	Vatara	55	Script Development for Video Programmes	13-17 July 15	Bhopal
8	Induction Phase-I (MSBTE)	11-22 May 15	Kolhapur	56	E-Content for Technical Education	13-24 July 15	Bhopal
9	Induction Phase-I (MSBTE)	11-22 May 15	Amravati	57	Maintenance of Laboratory & Workshop Equipment	13-17 July 15	Bhopal
10	Induction Phase-I (MSBTE)	11-22 May 15	Nasik	58	Opto -Electronics Devices	20-24 July 15	Bhopal
11	Induction Phase-II (MSBTE)	11-22 May 15	Pune	59	Assessment of Students for Outcome Level Abilities	20-24 July 15	Bhopal
12	Induction Phase-II (MSBTE)	11-22 May 15	Nagpur	60	Advances in Construction Materials & Technology	17-21 July 15	Bhopal
13	Induction Phase-II (MSBTE)	11-22 May 15	Aurangabad	61	SCILAB for Electronic Circuits	27-31 July 15	Bhopal
14	Induction Phase-I (MSBTE)	18-28 May 15	Mumbai	62	CAD using Uni-graphics	27-31 July 15	Bhopal
15	Induction Phase-II (MSBTE)	25May-5 June15	Mumbai	63	वित्तीय प्रबंधन	17-15 July 15	Bhopal
16	Managing People and Stress at Work	11-25 May 15	Ahmedabad	64	Evaluation and Question Paper Design	27-31 July 15	Deharadun
17	Implementation & Evaluation of GTU Diploma Curriculum for Electrical Engineering & Allied Programmes	18-22 May 15	Ahmedabad	65	Induction Phase -I	06-17 July 15	Indore
18	Development of Lab Manual and Project Work for Electrical & Allied Programmes-EC, IC, PE, Bio-Medical	18-22 May 15	Ahmedabad	66	CV Writing and Facing Job Interview	27-29 July 15	Bilaspur
19	Management of CDTP Scheme for Gujarat State	18-22 May 15	Ahmedabad	67	Teaching- Learning through Creative Research	13-17 July 15	Bilaspur
20	CATIA for Mechanical and allied Engineering	25-29 May 15	Ahmedabad	68	Computer Skill Development and Office Management	13-17 July 15	Bilaspur
21	Work Ethics, FRSR, CCS Rules, RTI in Collaboration with Goa Civil Service Officers	18-22 May 15	Goa	69	Work Ethics, Motivational Climate and Attitude Development	20-24 July 15	Pune
22	Quality Question Paper Setting and Assessment of Answer Book	20-22 May 15	Mumbai	70	Nano- Technology and its Applications	20-24 July 15	Pune
23	Quality Question Paper Setting and Assessment of Answer Book	20-22 May 15	Pune	71	Disaster Management and Mitigation Techniques	27-31 July 15	Pune
24	Innovative Laboratory Experiences	22-26 June 15	Bhopal	72	Open Source Solutions	03-07 Aug. 15	Bhopal
25	Computer Networking using Windows Server	29June-30July 15	Bhopal	73	Management of CDTP Scheme for Madhya Pradesh State	03-07 Aug. 15	Bhopal
26	Management of CDTP Scheme for Goa & Chhattisgarh State	29June-30July 15	Bhopal	74	Reactive Power Management	03-07 Aug. 15	Bhopal
27	Solid Modeling Using Pro-E	29 June-3July15	Bhopal	75	Wind Power Technology	03-14 Aug. 15	Bhopal
28	Workshop on Curriculum Revision	18-19 June 15	Nagpur	76	Professional Excellence	03-07 Aug. 15	Bhopal
29	Refresher Course on Management of Engineering Workshop & Laboratories	03-07 June 15	Nagpur	77	TOT for Entrepreneurship Development	03-07 Aug. 15	Bhopal
30	FDP	21-26 June 15	Deharadun	78	Educational Video Production	03-14 Aug. 15	Bhopal
31	Induction Phase-I	21 June-03 July 15	Bhopal	79	Tally Software	03-07 Aug. 15	Bhopal
32	Induction Phase-I (MSBTE)	01-12 June 15	Pune	80	Use of GPS and Robotic Workstation in Surveying	10-14 Aug. 15	Bhopal
33	Induction Phase-I (MSBTE)	01-12 June 15	Nagpur	81	MATLAB and Simulink	10-14 Aug. 15	Bhopal
34	Induction Phase-I (MSBTE)	01-12 June 15	Aurangabad	82	Design of Good Question Paper in Management & Engineering	10-14 Aug. 15	Bhopal
35	Induction Phase-II (MSBTE)	01-12 June 15	Mumbai	83	Marketing of Educational Services	10-14 Aug. 15	Bhopal
36	Educational Leadership (Academic Audit, Curricular Reforms, Examination Reforms)	01-12 June 15	Ahmedabad	84	Nano-Materials and Nano - Structures	17-21 Aug. 15	Bhopal
37	Managerial Skills	01-12 June 15	Ahmedabad	85	Programming in HTML and XML	17-21 Aug. 15	Bhopal
38	Implementation & Evaluation of GTU Diploma Curriculum for Mechanical Engineering & Allied Programmes	15-19 June 15	Ahmedabad	86	Classroom Management and Innovation	17-21 Aug. 15	Bhopal
39	Development of Lab Manual and Project Work for Mechanical & Allied Programmes	15-19 June 15	Ahmedabad	87	Induction Phase-I	17-28 Aug. 15	Bhopal
40	Personality Development and Positive Thinking	22-26 June 15	Ahmedabad	88	Teaching- Learning through Action Research	24-28 Aug. 15	Bhopal
41	Implementation & Evaluation of GTU Diploma Curriculum for Civil Engineering & Allied Programme	29 June -03 July 15	Ahmedabad	89	Industry Based Video Production	24-28 Aug. 15	Bhopal
42	Development of Lab Manual and Project Work for Civil & Allied Programmes	29June-3July 15	Ahmedabad	90	NBA Accreditation	24-28 Aug. 15	Bhopal
43	NBA Accreditation	15-17 June 15	Ahmedabad	91	CATIA Advance	24-28 Aug. 15	Bhopal
44	Induction Phase-I	29Jun-10 July15	Goa	92	Dynamic Web Page Design using PHP & MYSQL	21Aug-4 Sep15	Bhopal
45	Management of CDTP Scheme for Maharashtra State	08-12 June 15	Pune	93	Simulation tools for Electronic Circuit	31Aug-4 Sep15	Bhopa
46	Quality Question Paper Setting & Assessment of Answer Book	10-12 June 15	Nagpur	94	अनुवाद प्रशिक्षण	24Aug-4 Sep15	Bhopal
47	Quality Question Paper Setting and Assessment of Answer Book	10-12 June 15	Aurangabad	95	संसदीय प्रश्नावली कैसे भरें तथा संसदीय समिति के समक्ष प्रस्तुति	13 - 14 Aug. 15	Bhopal
48	Planning ,Organizing, Implementing and Evaluating Project Work	06-10 July 15	Bhopal	96	Vetting W/s	31Aug-1 Sep. 15	Bhopal
				97	Planning and Management	31Aug-4 Sep.15	Bhopal
				98	Advanced Pedagogy Skill	17-21 Aug. 15	Bhopal
				99	Computer Skill Development & Office Management	24-28 Aug. 15	Raipur
				100	Preparing for NBA Accreditation	17-21 Aug. 15	Jagdalpur
				101	Preparing for NBA Accreditation	24-28 Aug. 15	Bilaspur
				102	Leadership and Personality Development	03-07 Aug. 15	Goa
				103	Management of Change and Innovation	03-07 Aug. 15	Pune

**एनआईटीटीआर, भोपाल द्वारा आगामी महीनों में आयोजित किये जाने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रम**

No.	TITLE	DURATION	VENUE	No.	TITLE	DURATION	VENUE
1	Communication, Presentation & Negotiation Skills	21-25 Sep 15	Bhopal	33	Computer Networking using Windows Server	23-27 Nov 15	Bhopal
2	Project Planning & Financial Management	28 Sep-20 Oct 15	Bhopal	34	Design and Development of Dynamic Web site	7-18 Dec 15	Bhopal
3	Mentoring Skills	05-09 Oct 15	Bhopal	35	Development of Projects & Lab Practices for CS&IT	05-09 Oct 15	Bhopal
4	3D Animation	05-16 Oct 15	Bhopal	36	Software Testing	12-16 Oct 15	Bhopal
5	Organizational Effectiveness	05-16 Oct 15	Bhopal	37	Object Oriented Programming & Object Oriented Analysis & Design	26-30 Oct 15	Bhopal
6	Guidance & Counseling Skills	12-16 Oct 15	Bhopal	38	Android Application Development	16-20 Nov 15	Bhopal
7	Core Teaching Skills	12-16 Oct 15	Bhopal	39	Computer Networking using Windows Server	23-27 Nov 15	Bhopal
8	Research in Educational Media	26-30 Oct 15	Bhopal	40	Design and Development of Dynamic Web site	07-18 Dec 15	Bhopal
9	Research Methodology & Academic Writing	26 Oct- Nov 15	Bhopal	41	Operation and Maintenance of Lab Equipments	26-30 Oct 15	Bhopal
10	Women Empowerment	16-20 Nov 15	Bhopal	42	Web Site Development	02-06 Nov 15	Bhopal
11	TOT for Employable Skills Development	16-20 Nov 15	Bhopal	43	Induction Phase I	05-16 Oct 15	Bhopal
12	Induction Programme for Vocational Instructors under CDTP Scheme	16-20 Nov 15	Bhopal	44	Induction Phase-I	26 Oct-6Nov15	Ahmedabad
13	Managing People & Stress at Work	23-27 Nov 15	Bhopal	45	Induction Phase I	16-27 Nov 15	Bhopal
14	Case Method and Writing	23-27 Nov 15	Bhopal	46	Induction Phase II	07-18 Dec 15	Bhopal
15	Library Management	23-27 Nov 15	Bhopal	47	Induction Phase-II Accreditation & Outcome based Curriculum	28 Dec 15- 21-25 Dec 15	Goa BBIT, Vallabh Vidhyanagar
16	Training of Trainers for 21st Century	30 Nov-11Dec15	Bhopal	48	Change Management	05-09 Oct 15	Pune
17	Developing Employable Skills	7-11 Dec 15	Bhopal	49	Entrepreneurship Development	26-30 Oct 15	Pune
18	2D Animation	7-18 Dec 15	Bhopal	50	Modern Instructional Media	02-06 Nov 15	Pune
19	Climate Change & Scenario Development for Policy Analysis	7-18 Dec 15	Bhopal	51	i-Teaching	16-20 Nov 15	Pune
20	Research Methodology & Academic Writing	21Dec-1Jan, 16	Bhopal	52	Innovative Techniques of Teaching Mathematics and Science	30 Nov-4Dec15	Pune
21	Environmental Pollution & E-Waste Management	5-9 Oct 15	Bhopal	53	Managing Resources, Infrastructure & Facilities	07-11 Dec 15	Pune
22	Light & Light based Technologies	07-11 Dec15	Bhopal	54	Dynamic Website Designing	07-11 Dec 15	Pune
23	Earthquake Resistant Building Construction	12-16 Oct 15	Bhopal	55	Embedded System Design	4-18 Dec 15	Pune
24	Advanced AutoCAD (3D)	26-30 Oct 15	Bhopal	56	Planning and Managing Laboratory	21-25 Dec 15	Pune
25	Application of GIS & Remote Sensing	2-6 Nov 15	Bhopal	58	Auto CAD	05-16 Oct 15	Goa
26	Applications of STAAD, STRUD & ANSYS software	30Nov-4Dec 15	Bhopal	59	Making Mathematics Easy for Students	26-30 Oct 15	Goa
27	Construction Management and Contract Practices	07-11 Dec 15	Bhopal	60	Renewable Energy Solutions for Sustainable Development	16-20 Nov 15	Goa
28	TOT for Welding Instructors Under CDTP Scheme	05-09 Oct 15	Bhopal	61	Soft Skills for Vocational Excellence	05-09 Oct 15	Jagdalpur
29	Development of Projects & Lab Practices for CS&IT	05-09 Oct 15	Bhopal	62	Networking based on Windows OS	16-20 Nov 15	Raipur
30	Software Testing	12-16 Oct 15	Bhopal	63	Microprocessors & Microcontrollers	30Nov-4 Dec 15	Raipur
31	Object Oriented Programming & Object Oriented Analysis & Design	26-30 Oct 15	Bhopal				
32	Android Application Development	16-20 Nov 15	Bhopal				

**निपुणता एवं प्रवीणता आधारित प्रशिक्षण प्रबंध पर पुस्तक**



प्रो. बी.एल.गुप्ता द्वारा लिखित एवं कांसेप्ट पब्लिशिंग कंपनी, नई दिल्ली द्वारा प्रकाशित निपुणता एवं प्रवीणता आधारित प्रशिक्षण प्रबंध पर पुस्तक माह अगस्त 2015 में उपलब्ध हुई। यह पुस्तक कुल सात अध्याय एवं 364 पृष्ठों में लिखी गई है। यह पुस्तक सभी प्रशिक्षकों, अंशकालीन प्रशिक्षकों, प्रशिक्षण पर शोध कर रहे व्यक्तियों एवं स्नातकोत्तर के छात्रों के लिए उपयोगी है। इस पुस्तक को पढ़ने के पश्चात् एवं इसमें दी गई गतिविधियों को करने के पश्चात् पाठक प्रशिक्षण आवश्यकता ज्ञात कर सकेंगे, सीखने के संसाधन तैयार कर सकेंगे, सीखने के लिए अनुकूल वातावरण का निर्माण कर सकेंगे, सीखने संबंधी समस्याओं का हल कर सकेंगे, प्रशिक्षण की पद्धति में

नवाचार कर सकेंगे एवं प्रशिक्षण से संबंधित आयामों पर शोध कर सकेंगे। इस पुस्तक में निपुणता एवं प्रवीणता आधारित प्रशिक्षण की विस्तृत रूपरेखा, प्रशिक्षण आवश्यकता का विश्लेषण, निपुणता आधारित प्रशिक्षण की संरचना, सीखने के संसाधनों की संरचना, प्रशिक्षण कार्यक्रम का क्रियान्वयन, सीखने का मूल्यांकन एवं निपुणता आधारित प्रशिक्षण का मूल्यांकन से संबंधित विषयों को शामिल किया गया है। पुस्तक के प्रत्येक अध्याय को सरल एवं सारगर्भित बनाने के लिए चित्रों, मार्गदर्शक बिंदुओं, सारांश, प्रपत्र, प्रश्न उत्तर एवं गतिविधियों का समावेश किया गया है। पुस्तक में विस्तृत शब्दकोष भी दिया गया है। उल्लेखनीय है कि प्रो. बी.एल. गुप्ता ने अभी तक 21 पुस्तकों का लेखन किया है। इन पुस्तकों को राष्ट्रीय स्तर पर सराहना प्राप्त हुयी है।

## एनआईटीटीआर भोपाल में आयोजित विभिन्न गतिविधियाँ



संरक्षक : निदेशक, संपादक : प्रो. पी. के. पुरोहित, सहसंपादक : श्री एम.आर. खान  
सहयोग : श्रीमती मोहिनी कथूरिया, श्रीमती अनिता लाला, टंकण : श्री विशाल जोशी

आन्तरिक वितरण हेतु राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, भोपाल द्वारा प्रकाशित एवं भंडारी ऑफसेट प्रिंटर्स द्वारा मुद्रित