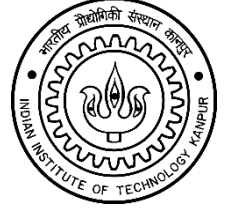




राष्ट्रीय स्मार्ट ग्रिड मिशन  
विद्युत मंत्रालय  
भारत सरकार



# आई.आई.टी. कानपुर के संगति में एन.एस.जी.एम. द्वारा आयोजित तीसरे स्मार्ट ग्रिड प्रशिक्षण कार्यक्रम

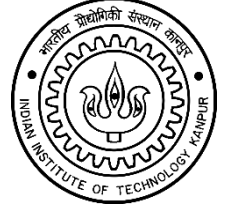


आई.आई.टी. कानपुर परिसर में 17 से 19 जनवरी 2018 तक





राष्ट्रीय स्मार्ट ग्रिड मिशन  
विद्युत मंत्रालय  
भारत सरकार



आई.आई.टी. कानपुर के संगति में एन.एस.जी.एम. द्वारा  
आयोजित

## तीसरे स्मार्ट ग्रिड प्रशिक्षण कार्यक्रम

### दैनिक विषय सूची

दिन 1

स्मार्ट ग्रिड का परिचय

स्मार्ट ग्रिड आर्किटेक्चर व बिल्डिंग ब्लॉक्स

स्मार्ट ग्रिड व स्मार्ट सिटी

आई.आई.टी. कानपुर स्मार्ट सिटी पायलट यात्रा व प्रदर्शन

दिन 2

स्मार्ट ग्रिड विश्लेषिकी

उच्चतम भार प्रबंधन और मांग प्रतिक्रिया

नुकसान घटौती, संपत्ति निगरानी व अनुकूलन, आउटेज प्रबंधन

अक्षय ऊर्जा और ऊर्जा भंडारण का ग्रिड एकीकरण

स्मार्ट ग्रिड और आपूर्ति व सेवा की गुणवत्ता

दिन 3

स्मार्ट ग्रिड संचार प्रणाली

नई तकनीक एकीकरण

पावर सिस्टम में साइबर सुरक्षा

उपभोक्ता नियुक्ति व भागीदारी

स्मार्ट ग्रिड परियोजनाओं में विनियामक विचार

स्मार्ट ग्रिड तकनीकी के लिए आईटी समर्थक