



എഐസിടിഇ-വാണി സ്പോൺസേർഡ് ത്രിദിന ശില്പശാല

സ്മാർട്ട് മാനുഷാക്ചറിംഗ്: അൺലീഷിംഗ് ഓഫ് പവർ ഓഫ് ഇൻഡസ്ട്രി 4.0 വിത്ത് ഐടി എസൻഷ്യൽസ്

എമേർജിങ് ചീൽഡ് : മാനുഷാക്ചറിംഗ് & ഇൻഡസ്ട്രി 4.0 ഉപയാളത്തിൽ



10,11,12 ജൂലൈ 2024

<https://tistcochin.edu.in/aicte-vaani>

സ്പോൺസർ

ഓൺ ഇന്ത്യ കൗൺസിൽ ഫോർ സെക്ടറൽ എജ്യൂക്കേഷൻ ന്യൂ ഡൽഹി

സംഘാടകർ

കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് & എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ്, ടോക് എച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, ആരക്കുന്ന്, എറണാകുളം, കേരളം, ഇന്ത്യ, പിൻ: 682313. ഇമെയിൽ: iot_vaani2024@tistcochin.edu.in ഫോൺ: (+91 484) 2748388, 2749600, 2738126

എഐസീഇ - വാണി

ഇന്ത്യ ഗവൺമെന്റ്, മാനവ വിഭവശേഷി വികസന മന്ത്രാലയം ആരംഭിച്ച വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ രാജ്യത്ത് ഗുണനിലവാരമുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസം വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് എഐസീഇ പ്രതിജ്ഞാബദ്ധമാണ്. എഐസീഇ വൈബ്രന്റ് അഡ്വൈസി ഫോർ അഡ്വാൻസ്‌മെന്റ് ആൻഡ് നർച്ചറിങ് ഓഫ് ഇന്ത്യൻ ലാംഗ്വേജസ് (വാണി) സ്കീം അധ്യാപനപഠന പ്രക്രിയ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങൾക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ഇടയിൽ ഇന്ത്യൻ ഭാഷകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. എഐസീഇ വാണി പദ്ധതി പ്രാദേശിക ഭാഷയിൽ വിജ്ഞാന അടിസ്ഥാന സൃഷ്ടിക്കാൻ സഹായിക്കുകയും പ്രാദേശിക ഭാഷകളിൽ ഏറ്റവും പുതിയ സാങ്കേതിക വിജ്ഞാനത്തിന്റെ ഒരു നിധി സൃഷ്ടിക്കാൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും. ഈ പദ്ധതി പ്രാദേശിക ഭാഷകളിലെ ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളുടെ പ്രോത്സാഹനവും സ്ഥാപനങ്ങളും വ്യവസായവും തമ്മിലുള്ള സഹകരണം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു.

ടോക് എച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി

2002ൽ സ്ഥാപിതമായ ടോക് എച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി, രാജ്യത്തുടനീളമുള്ള അങ്ങേയറ്റം കഴിവുള്ള മാനേജ്‌മെന്റ്, എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിദ്യാർത്ഥികളെ ആകർഷിക്കുന്ന കേരളത്തിലെ പ്രൊഫഷണൽ സ്ഥാപനങ്ങളിലൊന്നാണ്. ഓൾ ഇന്ത്യ കൗൺസിൽ ഫോർ ടെക്നിക്കൽ എജ്യൂക്കേഷൻ (ഐഎസീഇ), ന്യൂഡൽഹി, കേരള ഗവൺമെന്റ് എന്നിവയുടെ അംഗീകാരമുള്ള ഈ സ്ഥാപനം എപിജെ അബ്ദുൾ കലാം ടെക്നോളജിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുമായി അഫിലിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. NAAC (നാഷണൽ അസസ്‌മെന്റ് ആൻഡ് അക്രഡിറ്റേഷൻ കൗൺസിൽ) അംഗീകാരം ടോക് എച്ച് നേടിയിട്ടുണ്ട്. NBA (നാഷണൽ ബോർഡ് ഓഫ് അക്രഡിറ്റേഷൻ) അംഗീകൃത പ്രോഗ്രാമുകൾ (സിവിൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് & എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ഇലക്ട്രോണിക്സ് & കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, മെക്കാനിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, സേഫ്റ്റി & ഫയർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്) എന്നിവയ്ക്കൊപ്പം ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള പഠന അന്തരീക്ഷം ഉറപ്പാക്കുന്ന കടമ 9001:2015 സർട്ടിഫിക്കേഷനും ടോക് എച്ച് നേടിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ റോബോട്ടിക്സ് & ഓട്ടോമേഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ & കമ്പ്യൂട്ടർ എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ & ഇലക്ട്രോണിക്സ് എഞ്ചിനീയറിംഗ്, ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി എന്നിവയിലെ ബി. ടെക് പ്രോഗ്രാമുകൾ, കൺസ്ട്രക്ഷൻ എഞ്ചിനീയറിംഗ് & മാനേജ്‌മെന്റ്, ഡാറ്റാ സയൻസ്, എം. ടെക് പ്രോഗ്രാമുകളും കൂടാതെ മാസ്റ്റർ ഓഫ് ബിസിനസ് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും ടോക് എച്ച് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു.

കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് ആൻഡ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ്

2002ൽ സ്ഥാപിതമായത് മുതൽ, ഇന്നത്തെ കാലഘട്ടത്തിലെ ചലനാത്മകവും നൂതനവും ഉയർന്ന ആഗോള ആവശ്യകതകൾ കണക്കിലെടുത്ത് ബി.ടെക് കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്, എഞ്ചിനീയറിംഗ് മേഖലയിൽ ഗുണനിലവാരമുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം നൽകുന്നു. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് 2020 മുതൽ ഡാറ്റാ സയൻസിൽ എം.ടെക് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു, ഇത് ആഗോളതലത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആവശ്യപ്പെടുന്ന കോഴ്സുകളിലൊന്നാണ്. വിപുലമായ കമ്പ്യൂട്ടർ ലബോറട്ടറികൾ, സമ്പൂർണ്ണ സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് മുറികൾ, മികച്ച രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ലൈബ്രറി എന്നിവയുള്ള മികച്ച അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വകുപ്പിനുണ്ട്. അധ്യാപനത്തിലും വ്യവസായത്തിലും പരിചയസമ്പന്നരും ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്, ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിംഗ്സ്, ബ്ലോക്ക്ചെയിൻ ടെക്നോളജി തുടങ്ങിയ അത്യാധുനിക ഗവേഷണ മേഖലകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്നവരുമായ കഴിവുള്ളവരും പ്രതിബദ്ധതയുള്ളതുമായ ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളുടെ ഒരു ടീമിലൂടെ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പുരോഗമനപരമായ അധ്യാപനപഠന അന്തരീക്ഷം വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു.

ത്രിദിന ശിൽപശാല

ഉൽപ്പന്ന ഗുണനിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് തത്സമയ ഡാറ്റാ ശേഖരണം, വിശകലനം, പ്രവർത്തനക്ഷമമായ സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കുകൾ എന്നിവ സുഗമമാക്കുന്നതിലൂടെ മാനുഫാക്ചറിംഗ് & ഇൻഡസ്ട്രി 4.0 ന്റെ പരിണാമം നയിക്കുന്നതിൽ ഐടിസി നിർണായക പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. യന്ത്രങ്ങളും സംവിധാനങ്ങളും മനുഷ്യരും തമ്മിലുള്ള വിടവ് നികത്തിക്കൊണ്ട് നിർമ്മാണ ആവാസവ്യവസ്ഥയിലൂടെ ഐടിസി കണക്റ്റിവിറ്റി വളർത്തുന്നു. ഈ പരസ്പരബന്ധം, ചട്ടലവും അഡ്വാൻസ്‌മെന്റ്, മാർക്കറ്റ് ഡൈനാമിക്സിനോട് പ്രതികരിക്കുന്നതുമായ സ്മാർട്ട് ഫാക്ടറികൾ സൃഷ്ടിക്കാൻ നിർമ്മാതാക്കളെ പ്രാപ്തരാക്കുന്നു. മാനുഫാക്ചറിംഗ് & ഇൻഡസ്ട്രി 4.0ൽ ഐടിസി യുടെ സംയോജനം പ്രവചനാത്മകമായ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കും വഴിയൊരുക്കുന്നു, മുൻകൂട്ടി തിരിച്ചറിയാനും സാധ്യതയുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും പ്രാപ്തമാക്കുന്നു. മലയാള ഭാഷാ മാധ്യമത്തിലൂടെ ഐടിസിയുടെ അധ്യാപനപഠന പ്രക്രിയ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ശക്തമായ ഒരു വിജ്ഞാന അടിസ്ഥാന സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് അക്കാദമിക്, ഗവേഷകർ, ജോലി ചെയ്യുന്ന പ്രൊഫഷണലുകൾ എന്നിവർക്ക് ഈ ശിൽപശാല അനുയോജ്യമാണ്

ലക്ഷ്യങ്ങൾ

മലയാള ഭാഷയിൽ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന ഈ ത്രിദിന ശിൽപശാല ലക്ഷ്യമിടുന്നത്

- ❑ ഐടി സാങ്കേതികവിദ്യകളെക്കുറിച്ചുള്ള ശക്തമായ നൈപുണ്യവും മികച്ച ധാരണയും, മാനുഫാക്ചറിംഗ് & ഇൻഡസ്ട്രി 4.0 എന്ന ഡൊമെയ്നിൽ അതിന്റെ ഫലപ്രദമായ സംയോജനവും സാധ്യമാക്കുന്നു.
- ❑ നാലാം വ്യവസായിക വിപ്ലവ കാലഘട്ടത്തിലെ സ്മാർട്ട് മാനുഫാക്ചറിംഗ്, ഡിജിറ്റൽ പരിവർത്തനം എന്നീ മേഖലകളിൽ വൈവിധ്യമാർന്ന പശ്ചാത്തലത്തിൽ നിന്നുള്ള അധ്യാപകർക്കും പ്രൊഫഷണലുകൾക്കും ദിഭാഷാ പരിജ്ഞാനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഹാൻഡ്‌ഓൺ സെഷനുകൾ നൽകുന്നു.

നേട്ടങ്ങൾ

ഈ ശിൽപശാലയിലൂടെ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന നേട്ടങ്ങൾ

- ❑ നല്ല വിവരവും വൈദഗ്ദ്ധ്യവുമുള്ള ഫാക്കൽറ്റി അംഗങ്ങളുടെയും ഐടി വിജ്ഞാന ശേഖരമുള്ള പ്രൊഫഷണലുകളുടെയും കൂട്ടായ്മയ്ക്ക് മാനുഫാക്ചറിംഗ് & ഇൻഡസ്ട്രി 4.0 ഡൊമെയ്നിൽ പ്രാദേശിക ഭാഷ ഉപയോഗിച്ച് അടുത്ത തലമുറയെ പ്രചോദിപ്പിക്കാനും പഠിപ്പിക്കാനും കഴിയും.
- ❑ പങ്കെടുക്കുന്നവർക്ക് വൈജ്ഞാനികവും ക്രിയാത്മകവുമായ പരിവർത്തന കഴിവുകൾ സൃഷ്ടിക്കാനും, പുർണ്ണമായി സംയോജിപ്പിച്ച സ്മാർട്ട് നിർമ്മാണ സംവിധാനങ്ങൾ മികച്ച രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള പുതിയ സാധ്യതകളും ദിശകളും പര്യവേക്ഷണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യും.
- ❑ നെറ്റ്വർക്കിംഗ് അവസരങ്ങൾ സുഗമമാക്കുക, വിദ്യാഭ്യാസ സ്മാപനങ്ങളും വ്യവസായ പങ്കാളികളും തമ്മിലുള്ള സഹകരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും മികച്ച സാമൂഹിക ഐക്യം ഉണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യും .

റിസോഴ്സ് പേഴ്സൺസ്

- ഡോ. എം വി ജൂഡി, പ്രൊഫസർ, ഡിസിഎ, കൂസാറ്റ്, കേരളം, ഇന്ത്യ
- ഡോ. ശൈലേഷ് ശിവൻ, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ഡിസിഎസ്, കൂസാറ്റ്, കേരളം, ഇന്ത്യ
- ശ്രീമതി ഷംന പാറക്കൽ, ഡാറ്റാ സയന്റിസ്റ്റ്, ഫ്രസ്റ്റൺ അനലിറ്റിക്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഇന്ത്യ ,യു കെ
- ശ്രീ. സന്ദീപ് ശ്രീകുമാർ, സഹസ്മാപകൻ & സിഒഒ, ഇൻഡസ്ട്രി ആപ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഇന്ത്യ , സിംഗപ്പൂർ
- ശ്രീ. റിച്ചാർഡ് എം ജോയ്, ഡയറക്ടർ & സിഇഒ, ടെക്നോലജി ലാബ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഇന്ത്യ
- ശ്രീ. പ്രിൻസ് ജോൺ ജോസഫ്, ഡയറക്ടർ & സിഒഒ, ടെക്നോലജി ലാബ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഇന്ത്യ
- ശ്രീമതി. നീതു എ എസ്, റിസർച്ച് സ്കോളർ, കൂസാറ്റ്, കേരളം, ഇന്ത്യ
- ശ്രീ. ഗൗതം ജി നായർ, ഹാർഡ്‌വെയർ എഞ്ചിനീയർ, ടെക്നോലജി ലാബ്സ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഇന്ത്യ
- ശ്രീ. ജേക്കബ് ജോസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ടോക് എച്ച്, കേരളം, ഇന്ത്യ

യോഗ്യതയും തിരഞ്ഞെടുക്കൽ പ്രക്രിയയും

- ❑ ഈ ഓഫ്ലൈൻ ഐടി വർക്ക്ഷോപ്പ് ഐഎസിടിഇ അംഗീകൃത സ്മാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ഫാക്കൽറ്റികൾ, ഗവേഷകർ, പിജി വിദ്യാർത്ഥികൾ, വ്യവസായത്തിൽ നിന്നുള്ള ജോലി ചെയ്യുന്ന പ്രൊഫഷണലുകൾ എന്നിവർക്കായി തുറന്നിരിക്കുന്നു.
- ❑ ആദ്യം വരുന്നവർക്ക് ആദ്യം എന്ന അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പങ്കെടുക്കുന്നവരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത്
- ❑ 50 സീറ്റുകളിലേക്ക് പരിമിതപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു
- ❑ രജിസ്ട്രേഷനുള്ള അവസാന തീയതി: 30 ജൂൺ 2024
- ❑ ഓൺലൈൻ രജിസ്ട്രേഷനുള്ള ലിങ്ക്: <https://bit.ly/aicte-vaani-toch2024>
- ❑ പങ്കെടുക്കുന്നവർക്ക് സൗജന്യ രജിസ്ട്രേഷൻ

സംഘാടക സമിതി

രക്ഷാധികാരികൾ

ശ്രീ. കുര്യൻ തോമസ്
മാനേജർ, ടോക് എച്ച് ഗ്രൂപ്പ് സ്ഥാപനങ്ങൾ
ശ്രീ. സി എസ് വർഗീസ്
പ്രസിഡന്റ്, ടോക് എച്ച് ഗ്രൂപ്പ് സ്ഥാപനങ്ങൾ
ശ്രീ. മധു ചെറിയാൻ
സെക്രട്ടറി, ടോക് എച്ച് ഗ്രൂപ്പ് സ്ഥാപനങ്ങൾ
ശ്രീ. എൻ ജെ ജോൺസൺ
ട്രഷറർ, ടോക് എച്ച് ഗ്രൂപ്പ് സ്ഥാപനങ്ങൾ

കൺവീനർ

പ്രഫ. (ഡോ.) പ്രീതി തെക്കത്ത്
പ്രിൻസിപ്പൽ
ടോക് എച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് & ടെക്നോളജി

കോർഡിനേറ്റർ

ഡോ. ശ്രീല ശ്രീധർ
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ & ഹെഡ്
കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് & എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ്
ഫോൺ: +91 98477 49701
ഇമെയിൽ: sreela@tistcochin.edu.in

കോ കോർഡിനേറ്റർ

ഡോ. സൈറ വർഗീസ്
അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ
കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് & എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ്
ഫോൺ: +91 99471 92191
ഇമെയിൽ: sairav@tistcochin.edu.in

സമിതി അംഗങ്ങൾ

ഡോ. എൻ.വിശ്വനാഥ്
പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീമതി. ലേഖ കമൽ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീമതി. ആഷിഖി ജോസഫ്
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീമതി. ചിന്തു പി ചാക്കോ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീ. ബാസിൽ പി തമ്പി
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീ. ശരത് പി രാജു
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീമതി. ലീമ മാത്യു
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ഡോ. സജിത്ത് പി ജെ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീമതി. എൽസബേ ജേക്കബ്
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീമതി. മിമ മാനുവൽ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീമതി. സോനു കുര്യാക്കോസ്
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീമതി. നിമിന ജോർജ്ജ്
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീമതി. ശ്രീജ എസ്
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE
ശ്രീ. ജേക്കബ് ജോസ് ചെമ്മൻകുഴ
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, CSE

വിശദാംശങ്ങൾക്ക്

ശ്രീ. ബാസിൽ പി തമ്പി
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
ഫോൺ: +91 94968 27565
ഇമെയിൽ: iot_vaani2024@tistcochin.edu.in
ശ്രീ. ശരത് പി രാജു
അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ
ഫോൺ: +91 90370 23304

ശിൽപശാല തീയതി: 2024 ജൂലൈ 10 മുതൽ ജൂലൈ 12 വരെ

ദിവസം	രാവിലെ	ഉച്ചകഴിഞ്ഞ്	
2024 ജൂലൈ 10 ബുധനാഴ്ച	<p>ഭാഗം I 9:30 am - 11:00 am ഡോ. എം വി ജുഡി പ്രൊഫസർ, കൂസാറ്റ് വിഷയം: ഐടിയിലെയും ഇൻഡസ്ട്രി 4.0 യുടെയും സംയോജന വിവരണം</p>	<p>ഭാഗം II 11:00 am - 12:30 pm ഡോ. ശൈലജ ശിവൻ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കൂസാറ്റ് വിഷയം: സ്മാർട്ട് മാനുഫാക്ചറിംഗിൽ വെബ് ആപ്ലിക്കേഷൻ സമന്വയം (പ്രായോഗിക പരിശീലനം)</p>	<p>ഭാഗം III 1:30 pm - 4:00 pm ശ്രീമതി. നീതു എ എസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, കൂസാറ്റ് വിഷയം: മാനുഫാക്ചറിംഗിൽ ഡിജിറ്റൽ പരിവർത്തനം: ആൻഡ്രോയിഡ് ആപ്ലിക്കേഷൻ അവബോധം (പ്രായോഗിക പരിശീലനം)</p>
2024 ജൂലൈ 11 വ്യാഴാഴ്ച	<p>ഭാഗം IV 9:00 am - 10:30 am ശ്രീ. ഗൗതം ജി നായർ, ഹാർഡ്‌വെയർ എഞ്ചിനീയർ, ടെക്നോപാർക്ക് ലാബ്സ് വിഷയം: ആർഡിനോ ഐടിഇ ക്ക് അനുയോജ്യമായ ഒരു ഗവേഷണ സാഹചര്യം സജ്ജമാക്കൽ (പ്രായോഗിക പരിശീലനം)</p>	<p>ഭാഗം V 10:30 am - 12:30 pm ശ്രീ. റിച്ചാർഡ് എം ജോയ് ഡയറക്ടർ & സിഇഒ, ടെക്നോപാർക്ക് ലാബ്സ് വിഷയം: ഐടി സെൻസർ സംയോജനവും ഡാറ്റാ ശേഖരണ രീതികളും (പ്രായോഗിക പരിശീലനം)</p>	<p>ഭാഗം VI 1:30 pm - 4:00 pm ശ്രീ. പ്രിൻസ് ജോൺ ജോസഫ് ഡയറക്ടർ & സിഇഒ, ടെക്നോപാർക്ക് ലാബ്സ് വിഷയം: മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗിച്ച് ഐടിഇ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സ്മാർട്ട് അഗ്രികൾച്ചർ മോണിറ്ററിംഗ് ആൻഡ് കൺട്രോൾ സിസ്റ്റം വികസനം (പ്രായോഗിക പരിശീലനം)</p>
2024 ജൂലൈ 12 വെള്ളിയാഴ്ച	<p>ഭാഗം VII 9:00 am - 11:00 am ശ്രീ. ജേക്കബ് ജോസ് അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ, ടോക് എച്ച് വിഷയം: ഐടി ഡാറ്റാ ദൃശ്യവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെയും പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളുടെയും പര്യവേക്ഷണം (Tableau) (പ്രായോഗിക പരിശീലനം)</p>	<p>ഭാഗം VIII 11:00 am - 12:30 pm ശ്രീമതി. ഷാന്ത പാറക്കൽ ഡാറ്റാ എഞ്ചിനീയർ, ഫ്രണ്ട്സ് അനലിറ്റിക്സ് വിഷയം: ഐടി ഡാറ്റാ ദൃശ്യവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെയും പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളുടെയും പര്യവേക്ഷണം (Kibana) (പ്രായോഗിക പരിശീലനം)</p>	<p>ഭാഗം IX 1:30 pm - 4:00 pm ശ്രീ. സന്ദീപ് ശ്രീകുമാർ സഹസ്ഥാപകൻ & സിഇഒ, ഇൻഡസ്ട്രിആപ്സ് വിഷയം: സ്മാർട്ട് മാനുഫാക്ചറിംഗിൽ ലെ വിവിധ ഇൻഡസ്ട്രി 4.0 യുടെ ഉദാഹരണങ്ങൾ</p>