

| কম্পিউটার হার্ডওয়্যার, নেটওয়ার্ক এন্ড ট্রাবলশ্যুটিং (UITRCE) | | |
|--|---------------|--|
| তারিখ | সেশন | বিষয়বস্তু |
| প্রথম দিন | প্রথম সেশন | -অনলাইন রেজিস্ট্রেশন, উদ্বোধন, পরিচিত পর্ব -প্রি-টেস্ট -কম্পিউটারের মৌলিক বিষয়াবলী |
| | দ্বিতীয় সেশন | -কম্পিউটারের বিভিন্ন যন্ত্রাংশের পরিচিতিওকাজ |
| দ্বিতীয় দিন | প্রথম সেশন | -কম্পিউটারের বিভিন্ন যন্ত্রাংশ স্থাপন (এসেম্বলিং) |
| | দ্বিতীয় সেশন | Practice-Group Work [প্রশিক্ষণার্থীগণ এসেম্বলিং করবেন] |
| তৃতীয় দিন | প্রথম সেশন | - BIOSসেট আপ, অপারেটিং সিস্টেম (উইন্ডোজ) ইনস্টলেশন(DVD/Pendrive) |
| | দ্বিতীয় সেশন | -অপারেটিং সিস্টেম (উইন্ডোজ) ইনস্টলেশন [সকল প্রশিক্ষণার্থী উইন্ডোজ ইনস্টল করবেন] |
| চতুর্থ দিন | প্রথম সেশন | - অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার ইনস্টলেশন, Control Panelএর পরিচিতি,Disk Defragmentation, Disk cleanup.Disk Partition |
| | দ্বিতীয় সেশন | -প্রয়োজনীয় ড্রাইভার আপডেট ও ইনস্টলেশন, Device Manager, Task Manager |
| পঞ্চম দিন | প্রথম সেশন | প্রজেক্টের সম্পর্কে ধারণা, কনফিগারেশন (Menu Setting), প্রজেক্টের পোর্ট ও ক্যাবলিং(VGA, HDMI, Mini HDMI, Converter etc.), Air Filter Cleaning, প্রজেক্টের সমস্যা ও সমাধান, ব্যবহারে সতর্কতা |
| | দ্বিতীয় সেশন | -Group Practice [প্রশিক্ষণার্থীগণ প্রজেক্টের এর বিভিন্ন ধরনের সেটিং ব্যবহারিক করবেন]. মুক্তপাঠ ব্যবহার করে প্রজেক্টের অংশ প্রদর্শন করতে হবে। |
| ষষ্ঠ দিন | প্রথম সেশন | -নেটওয়ার্কিং হার্ডওয়্যার পরিচিতি(Switch, Router, Media Converter), UTP Cable, Colour Codeand Connector) Practice- [Connectivity এর ব্যবহারিক করবেন] |
| | দ্বিতীয় সেশন | -Straight-through Cableতৈরি করা -Network Configuration. Practice– [স্ট্রেইট ক্যাবল প্রশিক্ষণার্থীগণ তৈরি করবেন] |
| সপ্তম দিন | প্রথম সেশন | -স্ক্যানার ও প্রিন্টার সেট আপ ও ট্রাবলশ্যুটিং (প্রিন্টার এসেম্বলিং, বিভিন্ন অংশে পেপার জ্যাম ইত্যাদি) |
| | দ্বিতীয় সেশন | -নেটওয়ার্ক কানেকশন ও ট্রাবলশ্যুটিং, নেটওয়ার্ক শেয়ারিং, নেটওয়ার্ক প্রিন্টার সেট আপ |
| অষ্টম দিন | প্রথম সেশন | -অপারেটিং সিস্টেম আপডেট অন-অফ করা, ইন্টারনেট কানেকশন ,মিটারড কানেকশন configure করা, ল্যাপটপ ও মোবাইলে ওয়াই-ফাই হট স্পট তৈরি করা। |
| | দ্বিতীয় সেশন | -হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার ট্রাবলশ্যুটিং (Beeping, Sudden Shut Down, Restart, Corrupted Driver Update, HDD Bad Sector Remove) |
| নবম দিন | প্রথম সেশন | -ব্রাউজিং, সার্চিং ও ডাউনলোড, ব্রাউজার অপশনস (History, Cache, Cookies, Bookmarks Etc.), ডাউনলোডেড ফাইলের লোকেশন, ব্রাউজার সেটিং করা, সার্চিং(Image/ |

কম্পিউটার হার্ডওয়্যার, নেটওয়ার্ক এন্ড ট্রাবলশ্যুটিং (UITRCE)

| তারিখ | সেশন | বিষয়বস্তু |
|--------------|---------------|--|
| | | General), ইউটিউব থেকে ডাউনলোড করা, IDM/FDM ডাউনলোড, ডাউনলোড প্রিভিউ দেখা এবং ইনস্টলেশন। |
| | দ্বিতীয় সেশন | - সিকিউর ওয়েবসাইট চিহ্নিত করা, গুগলে Advanced searching, virtual drive(Dropbox), ও Any Desk, পেনড্রাইভ ফিল্ম এন্ড স্ক্যান ও ফরম্যাট, ব্রাউজার পপআপ এড. রিমোভাল, ফোল্ডার অপশন। |
| দশম দিন | প্রথম সেশন | -অব্র কিবোর্ড ও বিভিন্ন ফন্ট ডাউনলোড ও ইনস্টলেশন, লে-আউট পরিচিতি ও বাংলা কি-বোর্ডের ট্রাবলশ্যুটিং(Instruction, Restore from System try), ASCII to Unicode Conversion |
| | দ্বিতীয় সেশন | -অব্র কিবোর্ড ব্যবহার করে প্রশিক্ষণার্থীগণ পাঠ্য বইয়ের একটি অধ্যায়ের মাল্টিমিডিয়া কন্টেন্ট তৈরী করবেন। |
| একাদশ দিন | প্রথম সেশন | -বিভিন্ন ফাইল ফরম্যাট চিহ্নিতকরণ- .docx, .pdf etc., বিভিন্ন ফাইল ফরম্যাটের কনভারশন online/offline, পিডিএফ অপারেশন(অনলাইনে মার্জ, স্প্লিটিং ও কম্প্রেশন)। |
| | দ্বিতীয় সেশন | কম্প্রেশন ফরম্যাট, কম্প্রেশন-ডিকম্প্রেশন (zip, rar, 7 zip) Practice- [অনলাইনে প্র্যাকটিস করবেন এবং বিভিন্ন ফাইল কনভারশন করবেন] |
| দ্বাদশ দিন | প্রথম সেশন | Google Services (Google Docs, Google Drive, Maps and navigation, Photos, and Calendar) |
| | দ্বিতীয় সেশন | . Google Formএ প্রশ্ন তৈরী করা (কমপক্ষে ২৫ টি প্রশ্ন) এবং সেভ করা। |
| ত্রয়োদশ দিন | প্রথম সেশন | Exercise-প্রত্যেকে Google Formএ প্রশ্ন তৈরী করা (কমপক্ষে ২৫ টি প্রশ্ন) |
| | দ্বিতীয় সেশন | -মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন (শিক্ষা ডিরেক্টরি, এডুকেশন জি আই এস, এডুকেশন স্ট্যান্ডিস্টিকস এপস), ই-সার্ভে ও ই আই আই এন, In-House Training. Information Service |
| চতুর্দশ দিন | প্রথম সেশন | -সাইবার সিকিউরিটি(Malware, Spam, Virus, Ransom ware, Hacking, Session Hijacking, Cookies Stealing, Cyber Attack) |
| | দ্বিতীয় সেশন | -সাইবার ইথিক্স, সোশ্যাল এন্ড ইমোশনাল বিহেভার লার্নিং, Cyber Security policy. Exercise: Muktopaath রেজিস্ট্রেশন, Muktopaath-Cyber Security, Digital Security |
| পঞ্চদশ দিন | প্রথম সেশন | -এম.সি.কিউ. ও ব্যবহারিক পরীক্ষা, কোর্স রিভিউ (প্রত্যাশার প্রতিফলন)-মুক্ত আলোচনা |
| | দ্বিতীয় সেশন | -সমাপনী ও সনদ বিতরণ |