

নয়াটোলা আঞ্জুমান মুফিদুল ইসলাম ভোকেশনাল ইন্সটিটিউট

১৩৬/৪, নয়াটোলা, মগবাজার, ঢাকা-১২১৭।

মাসিক পাঠ পরিকল্পনা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

মাসঃ ফেব্রুয়ারি-মার্চ-২০২৩















ট্রেড : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস

শিক্ষকের নাম : মোঃ সজীব সরকার(ট্রেড ইন্সট্রাক্টর কম্পিউটার) বিষয় : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস -১

তাত্ত্বিক ক্লাসের সংখ্যা- ১১টি ব্যবহারিক ক্লাসের সংখ্যা- ২৮টি মোট ক্লাসের সংখ্যা-৩৯টি

শ্রেণিঃ দশম

তারিখ	বিষয়বস্তু	পাঠ থেকে যা শিখবো	উপকরণ	মন্তব্য
	অধ্যায়ঃ প্রথম-পাঠ-১ (কম্পিউটার পেরিফেরালস বেসিকস)			
২৩/০২/২৩	<ul style="list-style-type: none">কম্পিউটার পেরিফেরাল সংযোগের জন্য ব্যবহৃত পোর্টসমূহপেরিফেরালস এর শ্রেণি বিভাগইনপুট ডিভাইস	প্রিন্টারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ইনস্টলেশন।	<ul style="list-style-type: none">কম্পিউটারপাওয়ার ক্যাবলপ্রিন্টার সফটওয়্যারপ্রিন্টার	প্রিন্টারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ইনস্টলেশন করতে পারব।
২৬/০২/২৩	<ul style="list-style-type: none">আউটপুট ডিভাইসসিরিয়াল পোর্টপ্যারালাল পোর্ট			
২৮/০২/২৩	<ul style="list-style-type: none">পিএস-২ পোর্টভিজিএ পোর্টইউএসবি পোর্ট			
০৫/০৩/২৩	<ul style="list-style-type: none">ইথারনেট পোর্টeSATA পোর্টফায়ারওয়্যার			
০৭/০৩/২৩	<ul style="list-style-type: none">AT কী বোর্ড50 pin SCSI-2এক্সপানশন স্লট এর কাঠামো, পিন সংখ্যা ও কাজ			
১২/০৩/২৩	<ul style="list-style-type: none">PCI(peripheral componet interconnect) স্লটPCI Express স্লট			
১৪/০৩/২৩	<ul style="list-style-type: none">AGP(Acclerated Graphics Port)			
১৬/০৩/২৩	<ul style="list-style-type: none">ISA(Industry Standard			

	Architecture)  পেরিফেরালসের প্রকারভেদ (কী বোর্ড, মাউস, টাসস্কিন, জয়স্টিক, স্ক্যানার)			
১৯/০৩/২৩	 পেরিফেরালসের প্রকারভেদ (ডিজিটাল ক্যামেরা, ভিডিও ক্যামেরা, মাইক্রোফোন, ওয়েভ ক্যামেরা)	স্ক্যানারে ড্রাইভার সফটওয়্যার ইনস্টলেশন।	 কম্পিউটার  পাওয়ার ক্যাবল  স্ক্যানারের ড্রাইভার সফটওয়্যার  স্ক্যানার	স্ক্যানারে ড্রাইভার সফটওয়্যার ইনস্টলেশন করতে পারব।
২১/০৩/২৩	 পেরিফেরালসের প্রকারভেদ (ডিসপ্লে ডিভাইস, প্রিন্টার, প্লটার, স্পিকার, এক্সটারনাল ড্রাইভ, ইউএসবি ফ্লাশ ড্রাইভ)			
২৩/০৩/২৩	 পেরিফেরালসের প্রকারভেদ (সিডি রম ড্রাইভ, মিডিয়া কার্ড রিডার, ডিজিটাল ক্যামকোডার)			
২৮/০৩/২৩	 এক্সপানশন কার্ড  সাউন্ড কার্ড  নেটওয়ার্ক ইন্টারফেস কার্ড			
৩০/০৩/২৩	 সিরিয়াল ও প্যারালাল কার্ড  ইউএসবি কার্ড  ফায়ারওয়্যার কার্ড			

নয়াটোলা আঞ্জুমান মুফিদুল ইসলাম ভোকেশনাল ইন্সটিটিউট

১৩৬/৪, নয়াটোলা, মগবাজার, ঢাকা-১২১৭।

মাসিক পাঠ পরিকল্পনা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

মাসঃ মে -২০২৩

ট্রেড : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস

শিক্ষকের নাম : মোঃ সজীব সরকার(ট্রেড ইন্সট্রাক্টর কম্পিউটার) বিষয় : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস -১

তাত্ত্বিক ক্লাসের সংখ্যা- ১১টি ব্যবহারিক ক্লাসের সংখ্যা- ২৮টি মোট ক্লাসের সংখ্যা-৩৯টি

শ্রেণিঃ দশম

তারিখ	বিষয়বস্তু	পাঠ থেকে যা শিখবো	উপকরণ	মন্তব্য
	অধ্যায়ঃ প্রথম-পাঠ-২ (কম্পিউটার পেরিফেরালস বেসিকস)			
০২/০৫/২৩	✚ স্ক্যানিং ✚ মডেম কার্ড ✚ টিভি টিউনার	প্রিন্টার ও স্ক্যানারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ইন্সটল করে প্রিন্টারের মাধ্যমে প্রিন্ট ও স্ক্যানারের মাধ্যমে স্ক্যান করা।	✚ কম্পিউটার ✚ পাওয়ার ক্যাবল ✚ স্ক্যানারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ✚ স্ক্যানার ✚ প্রিন্টার ✚ সফটওয়্যার ✚ প্রিন্টার	প্রিন্টার ও স্ক্যানারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ইন্সটল করে প্রিন্টারের মাধ্যমে প্রিন্ট ও স্ক্যানারের মাধ্যমে স্ক্যান করতে পারব।
০৭/০৫/২৩	✚ ওয়্যারলেস কার্ড ✚ ভিডিও ক্যাপচার কার্ড ✚ রাইজার কার্ড			
০৯/০৫/২৩	✚ এক্সপানশন কার্ড স্থাপনে প্রস্তুতি ও সাবধানতা			
১১/০৫/২৩	✚ পেরিফেরাসসমূহের সঠিক আই/ও পোর্টের সাথে সংযোগ পদ্ধতি			
১৬/০৫/২৩	✚ উপযুক্ত ড্রাইভার সফটওয়্যার সংগ্রহ ও ইনস্টল করা			
১৮/০৫/২৩	✚ সংযুক্ত পেরিফেরাল ও অন্যান্য এক্সেসরিজ এর কার্যকারিতা পরীক্ষা করার পদ্ধতি			
২১/০৫/২৩	✚ ডিভাইজ ম্যানেজার এ প্রবেশ করা			
২৩/০৫/২৩	✚ ডিভাইস ম্যানেজার এর সাহায্যে বিল্ট ইন কার্ড/পোর্ট এর সেটিং			

	অধ্যায়ঃ দ্বিতীয় (সিস্টেম অ্যান্ড ডাটা সিকিউরিটি)			
২৫/০৫/২৩	<ul style="list-style-type: none">✚ কম্পিউটারের নিরাপত্তা✚ হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার সূমহের নিরাপত্তা সমূহ			
২৮/০৫/২৩	<ul style="list-style-type: none">✚ পাসওয়ার্ড রুল✚ অ্যাডমিনিস্ট্রেটর একাউন্টে পাসওয়ার্ড ব্যবহার।			
৩০/০৫/২৩	<ul style="list-style-type: none">✚ অধ্যায়ঃ প্রথম (কম্পিউটার পেরিফেরালস বেসিকস) এর উপর পরিক্ষা			

নয়াটোলা আঞ্জুমান মুফিদুল ইসলাম ভোকেশনাল ইন্সটিটিউট

১৩৬/৪, নয়াটোলা, মগবাজার, ঢাকা-১২১৭।

মাসিক পাঠ পরিকল্পনা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

মাসঃ জুন-২০২৩

ট্রেড : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস

শিক্ষকের নাম : মোঃ সজীব সরকার(ট্রেড ইন্সট্রাক্টর কম্পিউটার) বিষয় : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস -১

তাত্ত্বিক ক্লাসের সংখ্যা- ১১টি ব্যবহারিক ক্লাসের সংখ্যা- ২৮টি মোট ক্লাসের সংখ্যা-৩৯টি

শ্রেণিঃ দশম

তারিখ	বিষয়বস্তু	পাঠ থেকে যা শিখবো	উপকরণ	মন্তব্য
	অধ্যায়ঃ দ্বিতীয় (সিস্টেম অ্যান্ড ডাটা সিকিউরিটি)			
০৪/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none">অপারেটিং সিস্টেম ও অন্যান্য সফটওয়্যারের লাইসেন্সঅপারেটিং সিস্টেম ও অন্যান্য সফটওয়্যারের লাইসেন্স নবায়নের ফ্লোচার্ট	সিকিউরিটি থ্রেট শনাক্ত করণ,থ্রেট থেকে ডেটাকে সুরক্ষা এবং ম্যালওয়্যার ডাটাবেজ	<ul style="list-style-type: none">কম্পিউটারসফটওয়্যারগুগল ড্রাইভ	সিকিউরিটি থ্রেট শনাক্ত করণ,থ্রেট থেকে ডেটাকে সুরক্ষা এবং
০৬/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিকিউরিটি থ্রেটঅপারেটিং সিস্টেম ও অন্যান্য সফটওয়্যারের জন্য সম্ভাব্য সিকিউরিটি থ্রেট সমূহ	ডাটাবেজ হালনাগাদ করা।		ম্যালওয়্যার ডাটাবেজ হালনাগাদ করতে পারব।
০৮/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিকিউরিটি থ্রেট দ্বারা আক্রান্ত হওয়ার লক্ষণসমূহসিকিউরিটি থ্রেট এর সম্ভাব্য কারণসমূহ			
১১/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিকিউরিটি থ্রেট হতে পরিদ্রানের সম্ভাব্য উপায়সমূহএন্টিভাইরাস সফটওয়্যার ম্যালওয়্যার গার্ড চালু			
১৩/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিকিউরিটি রিকভারি সফটওয়্যার			
১৫/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none">এন্টি ম্যালওয়্যার সফটওয়্যার ব্যবহার করে ক্ষতিগ্রস্ত ফাইল সমূহ কোয়ারেন্টাইনে পাঠানো			

১৮/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ কম্পিউটারের ত্রুটি নির্ণয় ও মেরামত ✚ আইটি সরঞ্জাম এবং সফটওয়্যার রক্ষণাবেক্ষণ 			
২০/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ মনিটর ✚ মাউস ✚ কী-বোর্ড ✚ সিস্টেম ইউনিট 			
২২/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ র‍্যাম ✚ প্রিন্টার <p>সফটওয়্যার রক্ষণাবেক্ষণ</p>			
২৫/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ সমস্যা সনাক্তকরণ এবং বিশ্লেষণের পদ্ধতিসমূহ 			
২৭/০৬/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ অধ্যায়ঃ দ্বিতীয় (সিস্টেম অ্যান্ড ডাটা সিকিউরিটি) এর উপর পরিক্ষা 			

নয়াটোলা আঞ্জুমান মুফিদুল ইসলাম ভোকেশনাল ইন্সটিটিউট

১৩৬/৪, নয়াটোলা, মগবাজার, ঢাকা-১২১৭।

মাসিক পাঠ পরিকল্পনা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

মাসঃ জুলাই-২০২৩

ট্রেড : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস

শিক্ষকের নাম : মোঃ সজীব সরকার(ট্রেড ইন্সট্রাক্টর কম্পিউটার) বিষয় : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস -১

তাত্ত্বিক ক্লাসের সংখ্যা- ১১টি ব্যবহারিক ক্লাসের সংখ্যা- ২৮টি মোট ক্লাসের সংখ্যা-৩৯টি

শ্রেণিঃ দশম

তারিখ	বিষয়বস্তু	পাঠ থেকে যা শিখবো	উপকরণ	মন্তব্য
	অধ্যায়ঃ তৃতীয় (আইটি সিস্টেম মেইনটেন্যান্স)			
০৪/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none">সমস্যার মূল কারণসমূহঅপারেটিং সিস্টেম ও অন্যান্য সফটওয়্যার আপডেট করা	কম্পিউটারের ত্রুটির কারণ নির্ধারণ করে মেরামত করে থ্রেট থেকে সিস্টেম রক্ষা।	<ul style="list-style-type: none">কম্পিউটারফ্রু ড্রাইভারহ্যান্ড ব্লোয়ারডায়াগনোস্টিক সফটওয়্যার	কম্পিউটারের ত্রুটির কারণ নির্ধারণ করে মেরামত করে থ্রেট থেকে সিস্টেম রক্ষা করতে পারব।
০৬/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none">হার্ডওয়্যার প্রতিস্থাপনপিসি চেক করার পদ্ধতি			
০৯/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none">ডায়াগনোস্টিক টুল এবং ব্যবহারউইন্ডোজ পারফরম্যান্স মনিটর			
১১/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none">উইন্ডোজ রিসোর্স মনিটরওপেন হার্ডওয়্যার মনিটর			
১৩/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none">স্পেসিআইটি যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামের সঠিক রক্ষণাবেক্ষণ			
১৬/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none">থ্রেট থেকে সিস্টেম রক্ষাঅ্যাডমিনিস্ট্রেটর একাউন্ট প্রটেক্ট এবং সংরক্ষণের পদ্ধতি			
১৮/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none">অ্যান্টি-ম্যালওয়্যার সফটওয়্যার ইনস্টলেশনের প্রয়োজনীয়তাসাধারণ ম্যালওয়্যার সম্পর্কে ধারণা			
২০/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিস্টেমের অবস্থা সম্পর্কে ধারণাসিস্টেমের কর্মক্ষমতা বাড়ানোর উপায়			

	অধ্যায়ঃ চতুর্থ (ল্যাপটপ সার্ভিসিং)			
২৩/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ ল্যাপটপ সার্ভিসিং এ স্বাস্থ্যবিধি ও নিরাপত্তা ✚ শোভন পোশাকের প্রকারভেদ ও প্রয়োজনীয়তা 			
২৫/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ চাহিদা নিরূপন পদ্ধতি ✚ ক্লায়েন্টের সাথে শোভন যোগাযোগ করা 			
২৭/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন ✚ ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন এর আইটেম/কম্পোনেন্টসমূহ 			
৩০/০৭/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ অধ্যায়ঃ তৃতীয় (আইটি সিস্টেম মেইনটেন্যান্স) এর উপর পরিষ্কা 			

নয়াটোলা আঞ্জুমান মুফিদুল ইসলাম ভোকেশনাল ইন্সটিটিউট

১৩৬/৪, নয়াটোলা, মগবাজার, ঢাকা-১২১৭।

মাসিক পাঠ পরিকল্পনা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

মাসঃ আগস্ট-২০২৩
















ট্রেড : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস

শিক্ষকের নাম : মোঃ সজীব সরকার(ট্রেড ইন্সট্রাক্টর কম্পিউটার) বিষয় : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস -১

তাত্ত্বিক ক্লাসের সংখ্যা- ১১টি ব্যবহারিক ক্লাসের সংখ্যা- ২৮টি মোট ক্লাসের সংখ্যা-৩৯টি

শ্রেণিঃ দশম

তারিখ	বিষয়বস্তু	পাঠ থেকে যা শিখবো	উপকরণ	মন্তব্য
	অধ্যায়ঃ চতুর্থ (ল্যাপটপ সার্ভিসিং)			
০১/০৮/২৩	🔧 ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন এর আইটেম/কম্পোনেন্টসমূহ (ডিসপ্লে স্ক্রিন,কী-বোর্ড, বেজ প্যানেল, টপ প্যানেল)			
০৩/০৮/২৩	🔧 ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন এর আইটেম/কম্পোনেন্টসমূহ (সিস্টেম বোর্ড, সিপিইউ, র্যাম স্লট,এসএটিএ, ডিসপ্লে পোর্ট)	ল্যাপটপ অ্যাসেম্বল করা।	🔧 ল্যাপটপ 🔧 স্ক্রু ড্রাইভার 🔧 এভিও মিটার 🔧 চিমটা 🔧 থার্মাল গ্লু	ল্যাপটপ অ্যাসেম্বল করতে পারব।
০৬/০৮/২৩	🔧 ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন এর আইটেম/কম্পোনেন্টসমূহ (কুলিং ফ্যান পাওয়ার পোর্ট, কীবোর্ড রিবন পোর্ট,মাউস রিবন পোর্ট,স্পিকার পোর্ট)			
০৮/০৮/২৩	🔧 কুলিং ফ্যান 🔧 প্রসেসর থার্মাল কুলিং সিস্টেম			
১০/০৮/২৩	🔧 র্যাম 🔧 হার্ড ডিস্ক 🔧 টাচপ্যাড	ল্যাপটপ ডিসঅ্যাসেম্বল করা।	🔧 ল্যাপটপ 🔧 স্ক্রু ড্রাইভার 🔧 এভিও মিটার 🔧 চিমটা 🔧 থার্মাল গ্লু	ল্যাপটপ ডিসঅ্যাসেম্বল করতে পারব।
১৩/০৮/২৩	🔧 ব্যাটারি 🔧 স্পিকার 🔧 অপটিক্যাল ড্রাইভার			
১৭/০৮/২৩	🔧 ওইফাই কার্ড 🔧 ওইফাই স্লট 🔧 আই সেন্সর			

২০/০৮/২৩	<ul style="list-style-type: none">  ফিঙ্গার প্রিন্ট সেন্সর  বুটখ আইসি 			
২২/০৮/২৩	<ul style="list-style-type: none">  ল্যাপটপের স্ট্যান্ডার্ড টেমপ্লেট ও স্পেসিফিকেশন 			
	অধ্যায়ঃ প্রথম-পাঠ-১ (কম্পিউটার পেরিফেরালস বেসিকস)			
২৪/০৮/২৩	<ul style="list-style-type: none">  কম্পিউটার পেরিফেরাল সংযোগের জন্য ব্যবহৃত পোর্টসমূহ  পেরিফেরালস এর শ্রেণি বিভাগ  ইনপুট ডিভাইস 	প্রিন্টারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ইনস্টলেশন।	<ul style="list-style-type: none">  কম্পিউটার  পাওয়ার ক্যাবল  প্রিন্টার সফটওয়্যার  প্রিন্টার 	প্রিন্টারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ইনস্টলেশন করতে পারব।
২৭/০৮/২৩	<ul style="list-style-type: none">  আউটপুট ডিভাইস  সিরিয়াল পোর্ট  প্যারালেল পোর্ট 			
২৯/০৮/২৩	<ul style="list-style-type: none">  পিএস-২ পোর্ট  ভিজিএ পোর্ট  ইউএসবি পোর্ট 			
৩১/০৮/২৩	<ul style="list-style-type: none">  অধ্যায়ঃ চতুর্থ (ল্যাপটপ সার্ভিসিং) এর উপর পরিক্ষা 			

নয়াটোলা আঞ্জুমান মুফিদুল ইসলাম ভোকেশনাল ইন্সটিটিউট

১৩৬/৪, নয়াটোলা, মগবাজার, ঢাকা-১২১৭।

মাসিক পাঠ পরিকল্পনা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

মাসঃ সেপ্টেম্বর-২০২৩

ট্রেড : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস

শিক্ষকের নাম : মোঃ সজীব সরকার(ট্রেড ইন্সট্রাক্টর কম্পিউটার) বিষয় : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস -১

তাত্ত্বিক ক্লাসের সংখ্যা- ১১টি ব্যবহারিক ক্লাসের সংখ্যা- ২৮টি মোট ক্লাসের সংখ্যা-৩৯টি

শ্রেণিঃ দশম

তারিখ	বিষয়বস্তু	পাঠ থেকে যা শিখবো	উপকরণ	মন্তব্য
	অধ্যায়ঃ প্রথম-পাঠ-২ (কম্পিউটার পেরিফেরালস বেসিকস)			
০৩/০৯/২৩	✚ স্ক্যানিং ✚ মডেম কার্ড ✚ টিভি টিউনার	প্রিন্টার ও স্ক্যানারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ইন্সটল করে প্রিন্টারের মাধ্যমে প্রিন্ট ও স্ক্যানারের মাধ্যমে স্ক্যান করা।	✚ কম্পিউটার ✚ পাওয়ার ক্যাবল ✚ স্ক্যানারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ✚ স্ক্যানার ✚ প্রিন্টার ✚ সফটওয়্যার ✚ প্রিন্টার	প্রিন্টার ও স্ক্যানারের ড্রাইভার সফটওয়্যার ইন্সটল করে প্রিন্টারের মাধ্যমে প্রিন্ট ও স্ক্যানারের মাধ্যমে স্ক্যান করতে পারব।
০৫/০৯/২৩	✚ ওয়্যারলেস কার্ড ✚ ভিডিও ক্যাপচার কার্ড ✚ রাইজার কার্ড			
০৭/০৯/২৩	✚ এক্সপানশন কার্ড স্থাপনে প্রস্তুতি ও সাবধানতা			
১০/০৯/২৩	✚ পেরিফেরাসসমূহের সঠিক আই/ও পোর্টের সাথে সংযোগ পদ্ধতি			
১২/০৯/২৩	✚ উপযুক্ত ড্রাইভার সফটওয়্যার সংগ্রহ ও ইনস্টল করা			
১৪/০৯/২৩	✚ সংযুক্ত পেরিফেরাল ও অন্যান্য এক্সেসরিজ এর কার্যকারিতা পরীক্ষা করার পদ্ধতি			
১৭/০৯/২৩	✚ ডিভাইজ ম্যানেজার এ প্রবেশ করা			
১৯/০৯/২৩	✚ ডিভাইস ম্যানেজার এর সাহায্যে বিল্ট ইন কার্ড/পোর্ট এর সেটিং			

	অধ্যায়ঃ দ্বিতীয় (সিস্টেম অ্যান্ড ডাটা সিকিউরিটি)			
২১/০৯/২৩	<ul style="list-style-type: none">✚ কম্পিউটারের নিরাপত্তা✚ হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার সূমহের নিরাপত্তা সমূহ			
২৪/০৯/২৩	<ul style="list-style-type: none">✚ পাসওয়ার্ড রুল✚ অ্যাডমিনিস্ট্রেটর একাউন্টে পাসওয়ার্ড ব্যবহার।			
২৬/০৯/২৩	<ul style="list-style-type: none">✚ অধ্যায়ঃ প্রথম (কম্পিউটার পেরিফেরালস বেসিকস) এর উপর পরিক্ষা			

নয়াটোলা আঞ্জুমান মুফিদুল ইসলাম ভোকেশনাল ইন্সটিটিউট

১৩৬/৪, নয়াটোলা, মগবাজার, ঢাকা-১২১৭।

মাসিক পাঠ পরিকল্পনা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

মাসঃ অক্টোবর-২০২৩

ট্রেড : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস

শিক্ষকের নাম : মোঃ সজীব সরকার(ট্রেড ইন্সট্রাক্টর কম্পিউটার) বিষয় : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস -১

তাত্ত্বিক ক্লাসের সংখ্যা- ১১টি ব্যবহারিক ক্লাসের সংখ্যা- ২৮টি মোট ক্লাসের সংখ্যা-৩৯টি

শ্রেণিঃ দশম

তারিখ	বিষয়বস্তু	পাঠ থেকে যা শিখবো	উপকরণ	মন্তব্য
	অধ্যায়ঃ দ্বিতীয় (সিস্টেম অ্যান্ড ডাটা সিকিউরিটি)			
০১/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none">অপারেটিং সিস্টেম ও অন্যান্য সফটওয়্যারের লাইসেন্সঅপারেটিং সিস্টেম ও অন্যান্য সফটওয়্যারের লাইসেন্স নবায়নের ফ্লোচার্ট	সিকিউরিটি থ্রেট শনাক্ত করণ,থ্রেট থেকে ডেটাকে সুরক্ষা এবং ম্যালওয়্যার ডাটাবেজ	<ul style="list-style-type: none">কম্পিউটারসফটওয়্যারগুগল ড্রাইভ	সিকিউরিটি থ্রেট শনাক্ত করণ,থ্রেট থেকে ডেটাকে সুরক্ষা এবং
০৩/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিকিউরিটি থ্রেটঅপারেটিং সিস্টেম ও অন্যান্য সফটওয়্যারের জন্য সম্ভাব্য সিকিউরিটি থ্রেট সমূহ	ডাটাবেজ হালনাগাদ করা।		ম্যালওয়্যার ডাটাবেজ হালনাগাদ করতে পারব।
০৫/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিকিউরিটি থ্রেট দ্বারা আক্রান্ত হওয়ার লক্ষণসমূহসিকিউরিটি থ্রেট এর সম্ভাব্য কারণসমূহ			
০৮/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিকিউরিটি থ্রেট হতে পরিদ্রানের সম্ভাব্য উপায়সমূহএন্টিভাইরাস সফটওয়্যার ম্যালওয়্যার গার্ড চালু			
১০/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিকিউরিটি রিকভারি সফটওয়্যার			
১২/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none">এন্টি ম্যালওয়্যার সফটওয়্যার ব্যবহার করে ক্ষতিগ্রস্ত ফাইল সমূহ কোয়ারেন্টাইনে পাঠানো			

১৫/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ কম্পিউটারের ক্রটি নির্ণয় ও মেরামত ✚ আইটি সরঞ্জাম এবং সফটওয়্যার রক্ষণাবেক্ষণ 			
১৭/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ মনিটর ✚ মাউস ✚ কী-বোর্ড ✚ সিস্টেম ইউনিট 			
১৯/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ র‍্যাম ✚ প্রিন্টার <p>সফটওয়্যার রক্ষণাবেক্ষণ</p>			
২২/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ সমস্যা সনাক্তকরণ এবং বিশ্লেষণের পদ্ধতিসমূহ 			
২৬/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ অধ্যায়ঃ দ্বিতীয় (সিস্টেম অ্যান্ড ডাটা সিকিউরিটি) এর উপর পরিক্ষা 			
২৯/১০/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ অধ্যায় তৃতীয় এর উপর পরিক্ষা 			

নয়াটোলা আঞ্জুমান মুফিদুল ইসলাম ভোকেশনাল ইন্সটিটিউট

১৩৬/৪, নয়াটোলা, মগবাজার, ঢাকা-১২১৭।

মাসিক পাঠ পরিকল্পনা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

মাসঃ নভেম্বর-২০২৩

ট্রেড : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস

শিক্ষকের নাম : মোঃ সজীব সরকার(ট্রেড ইন্সট্রাক্টর কম্পিউটার) বিষয় : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস -১

তাত্ত্বিক ক্লাসের সংখ্যা- ১১টি ব্যবহারিক ক্লাসের সংখ্যা- ২৮টি মোট ক্লাসের সংখ্যা-৩৯টি

শ্রেণিঃ দশম

তারিখ	বিষয়বস্তু	পাঠ থেকে যা শিখবো	উপকরণ	মন্তব্য
	অধ্যায়ঃ তৃতীয় (আইটি সিস্টেম মেইনটেন্যান্স)			
০২/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none">সমস্যার মূল কারণসমূহঅপারেটিং সিস্টেম ও অন্যান্য সফটওয়্যার আপডেট করা	কম্পিউটারের ত্রুটির কারণ নির্ধারণ করে মেরামত করে থ্রেট থেকে সিস্টেম রক্ষা।	<ul style="list-style-type: none">কম্পিউটারফ্রু ড্রাইভারহ্যান্ড ব্লোয়ারডায়াগনোস্টিক সফটওয়্যার	কম্পিউটারের ত্রুটির কারণ নির্ধারণ করে মেরামত করে থ্রেট থেকে সিস্টেম রক্ষা করতে পারব।
০৫/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none">হার্ডওয়্যার প্রতিস্থাপনপিসি চেক করার পদ্ধতি			
০৭/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none">ডায়াগনোস্টিক টুল এবং ব্যবহারউইন্ডোজ পারফরম্যান্স মনিটর			
০৯/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none">উইন্ডোজ রিসোর্স মনিটরওপেন হার্ডওয়্যার মনিটর			
১২/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none">স্পেসিআইটি যন্ত্রপাতি ও সরঞ্জামের সঠিক রক্ষণাবেক্ষণ			
১৪/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none">থ্রেট থেকে সিস্টেম রক্ষাঅ্যাডমিনিস্ট্রেটর একাউন্ট প্রটেক্ট এবং সংরক্ষণের পদ্ধতি			
১৬/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none">অ্যান্টি-ম্যালওয়্যার সফটওয়্যার ইনস্টলেশনের প্রয়োজনীয়তাসাধারণ ম্যালওয়্যার সম্পর্কে ধারণা			
১৯/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none">সিস্টেমের অবস্থা সম্পর্কে ধারণাসিস্টেমের কর্মক্ষমতা বাড়ানোর উপায়			

	অধ্যায়ঃ চতুর্থ (ল্যাপটপ সার্ভিসিং)			
২১/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ ল্যাপটপ সার্ভিসিং এ স্বাস্থ্যবিধি ও নিরাপত্তা ✚ শোভন পোশাকের প্রকারভেদ ও প্রয়োজনীয়তা 			
২৩/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ চাহিদা নিরূপন পদ্ধতি ✚ ক্লায়েন্টের সাথে শোভন যোগাযোগ করা 			
২৬/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন ✚ ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন এর আইটেম/কম্পোনেন্টসমূহ 			
২৮/১১/২৩	<ul style="list-style-type: none"> ✚ অধ্যায়ঃ তৃতীয় (আইটি সিস্টেম মেইনটেন্যান্স) এর উপর পরিষ্কা 			

নয়াটোলা আঞ্জুমান মুফিদুল ইসলাম ভোকেশনাল ইন্সটিটিউট

১৩৬/৪, নয়াটোলা, মগবাজার, ঢাকা-১২১৭।

মাসিক পাঠ পরিকল্পনা (তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক)

মাসঃ ডিসেম্বর-২০২৩

ট্রেড : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস

শিক্ষকের নাম : মোঃ সজীব সরকার(ট্রেড ইন্সট্রাক্টর কম্পিউটার) বিষয় : আইটি সাপোর্ট অ্যান্ড আইওটি বেসিকস -১

তাত্ত্বিক ক্লাসের সংখ্যা- ১১টি ব্যবহারিক ক্লাসের সংখ্যা- ২৮টি মোট ক্লাসের সংখ্যা-৩৯টি

শ্রেণিঃ দশম

তারিখ	বিষয়বস্তু	পাঠ থেকে যা শিখবো	উপকরণ	মন্তব্য
	অধ্যায়ঃ চতুর্থ (ল্যাপটপ সার্ভিসিং)			
০৩/১২/২৩	ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন এর আইটেম/কম্পোনেন্টসমূহ (ডিসপ্লে স্ক্রিন,কী-বোর্ড, বেজ প্যানেল, টপ প্যানেল)			
০৫/১২/২৩	ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন এর আইটেম/কম্পোনেন্টসমূহ (সিস্টেম বোর্ড, সিপিইউ, র‍্যাম স্লট,এসএটিএ, ডিসপ্লে পোর্ট)	ল্যাপটপ অ্যাসেম্বল করা।	ল্যাপটপ ক্র ড্রাইভার এভিও মিটার চিমটা থার্মাল গ্লু	ল্যাপটপ অ্যাসেম্বল করতে পারব।
০৭/১২/২৩	ল্যাপটপের স্পেসিফিকেশন এর আইটেম/কম্পোনেন্টসমূহ (কুলিং ফ্যান পাওয়ার পোর্ট, কীবোর্ড রিবন পোর্ট,মাউস রিবন পোর্ট,স্পিকার পোর্ট)			
১০/১২/২৩	কুলিং ফ্যান প্রসেসর থার্মাল কুলিং সিস্টেম			
১২/১২/২৩	র‍্যাম হার্ড ডিস্ক টাচপ্যাড	ল্যাপটপ ডিসঅ্যাসেম্বল করা।	ল্যাপটপ ক্র ড্রাইভার এভিও মিটার চিমটা থার্মাল গ্লু	ল্যাপটপ ডিসঅ্যাসেম্বল করতে পারব।
১৪/১২/২৩	ব্যাটারি স্পিকার অপটিক্যাল ড্রাইভার			
১৭/১২/২৩	ওইফাই কার্ড ওইফাই স্লট আই সেন্সর			

