

دروس پیشنهادی ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	ادبیات فارسی	۳
۲	جمعیت و تنظیم خانواده	۱
۳	فیزیک جبرانی	۲
۴	ریاضی جبرانی	۲
۵	آمار و احتمالات	۳
۶	مدارهای الکتریکی	۳
۷	ریاضیات عمومی	۳
۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲
جمع		۱۹

دروس پیشنهادی ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	تربیت بدنی	۱
۲	معارف اسلامی ۱	۲
۳	زبان خارجی	۳
۴	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۳
۵	تکنولوژی مخابرات	۳
۶	الکترونیک کاربردی	۳
۷	اصول دیجیتال	۲
۸	ساختمان داده ها	۳
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	اخلاق و تربیت اسلامی	۲
۲	زبان تخصصی ICT	۲
۳	اصول رادیو ماکس	۲
۴	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲
۵	سوئیچینگ و سیگنالینگ	۳
۶	آشنایی با شبکه GSM	۲
۷	سیستم عامل مدیریت شبکه	۲
۸	فناوری اطلاعات	۳
۹	آزمایشگاه اصول دیجیتال	۱
۱۰	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱
جمع		۲۰

دروس پیشنهادی ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد
۱	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱
۲	شبکه مخابرات نوری	۳
۳	ارتباط داده ها	۲
۴	آزمایشگاه سیستم عامل مدیریت شبکه	۱
۵	آزمایشگاه تکنولوژی مخابرات	۱
۶	درس اختیاری	۳
۷	درس اختیاری	۳
۸	کارآموزی	۲
۹	پروژه	۳
جمع		۱۷

ردیف	نام درس	واحد	پیش نیاز
<b>دروس عمومی</b>			
۱	معارف اسلامی ۱	۲	
۲	ادبیات فارسی	۳	
۳	زبان خارجی	۳	
۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	
۵	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	
۶	تربیت بدنی	۱	
<b>دروس جبرانی</b>			
۷	فیزیک جبرانی(مغناطیس)	۲	
۸	ریاضی جبرانی	۲	
<b>دروس پایه</b>			
۹	ریاضی عمومی	۳	
۱۰	آمار و احتمالات	۳	
۱۱	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۳	
۱۲	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۱	
۱۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	
<b>دروس اصلی</b>			
۱۴	مدارهای الکتریکی	۳	
۱۵	الکترونیک کاربردی	۳	مدارهای الکتریکی
۱۶	آزمایشگاه الکترونیک کاربردی	۱	الکترونیک کاربردی
۱۷	تکنولوژی مخابرات	۳	ریاضیات عمومی، آمار و احتمالات
۱۸	آزمایشگاه تکنولوژی مخابرات	۱	تکنولوژی مخابرات
۱۹	فناوری اطلاعات	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۲۰	اصول دیجیتال	۲	مدارهای الکتریکی
۲۱	آزمایشگاه اصول دیجیتال	۱	اصول دیجیتال
۲۲	ساختمان داده ها	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
<b>دروس تخصصی</b>			
۲۳	زبان تخصصی ICT	۲	زبان خارجی
۲۴	سوئیچینگ و سیگنالینگ	۳	اصول دیجیتال
۲۵	اصول رادیو ماکس	۲	تکنولوژی مخابرات
۲۶	شبکه مخابرات نوری	۳	تکنولوژی مخابرات
۲۷	آشنایی با شبکه GSM	۲	تکنولوژی مخابرات
۲۸	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲	ساختمان داده ها
۲۹	ارتباط داده ها	۲	تکنولوژی مخابرات(هم نیاز)
۳۰	سیستم عامل مدیریت شبکه	۲	ساختمان داده ها
۳۱	آزمایشگاه سیستم عامل مدیریت شبکه	۱	سیستم عامل مدیریت شبکه
۳۲	کارآموزی	۲	گذراندن حداقل ۳۵ واحد
۳۳	پروژه	۳	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
<b>دروس اختیاری</b>			
۳۴	آنتن و انتشار امواج	۲	اصول رادیوماکس
۳۵	خطوط و قطعات مایکروویو	۲	اصول رادیوماکس
۳۶	ساختار BTS و BSC	۲	آشنایی با شبکه GSM
۳۷	ساختار سونیچ موبایل	۲	آشنایی با شبکه GSM
۳۸	تجهیزات شبکه داده ۱	۲	ارتباط داده ها
۳۹	تجهیزات شبکه داده ۲	۲	ارتباط داده ها
۴۰	محیط چند رسانه ای	۲	ذخیره و بازیابی
۴۱	برنامه نویسی تحت وب	۲	فناوری اطلاعات
۴۲	آشنایی با اینترنت	۲	ارتباط داده ها