

برنامه ترم اول

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	کد درس
۱	ریاضی ۱	۳	-	-	-	پایه	۱۱۹
۲	فیزیک ۱	۳	-	-	ریاضی ۱	پایه	۱۲۳
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	-	-	-	اصلی	۱۳۲
۴	آز کامپیوتر	-	۱	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصلی	۲۲۸
۵	فارسی عمومی	۳	-	-	-	عمومی	
۶	زبان خارجه	۳	-	-	-	عمومی	
۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	-	معارف	
		۱۸	۱	جمع: ۱۹ واحد			

برنامه ترم دوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	کد درس
۱	ریاضی ۲	۳	-	ریاضی ۱	-	پایه	120
۲	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	ریاضی ۲	پایه	121
۳	ساختمانهای گسسته	۳	-	ریاضی ۱- مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	اصلی	133
۴	فیزیک ۲	۳	-	فیزیک ۱	ریاضی ۲	پایه	124
۵	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	-	اصلی	125
۶	آز فیزیک ۱	-	۱	فیزیک ۱	-	پایه	228
۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	اندیشه اسلامی ۱	-	معارف	
۸	آشنایی با روحانی و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	-	-	معارف	
		۱۸	۱	جمع: ۱۹ واحد			

برنامه ترم سوم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	کد درس
۱	آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	ریاضی ۱	-	پایه	۱۳۳
۲	آز فیزیک ۲	-	۱	فیزیک ۲	-	پایه	۳۳۹
۳	مدارهای الکتریکی ۱	۳	-	فیزیک ۱	معادلات دیفرانسیل	اصلی	۱۱۶
۴	ساختمان داده ها	۳	-	ساختمانهای گسسته - برنامه سازی پیشرفته	-	اصلی	۱۳۷
۵	زبان تخصصی	۲	-	زبان خارجه - برنامه سازی پیشرفته	-	اصلی	۱۱۷
۶	تربیت بدنی ۱	-	۱	-	-	عمومی	
۷	کارگاه عمومی	-	۱	-	-	پایه	۳۳۰
۸	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	-	-	-	معارف	
		۱۳	۳	جمع: ۱۶ واحد			

برنامه ترم چهارم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	کد درس
۱	مدارهای منطقی	۳	-	ساختمانهای گسسته	مدارهای الکتریکی ۱	اصلی	۱۱۰
۲	ریاضی مهندسی	۳	-	ریاضی ۲ - معادلات دیفرانسیل	-	اصلی	۱۱۲
۳	* درس اختیاری	۳	-	* به جارت دروس رشته مراجعه شود	-	اختیاری	
۴	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	-	برنامه سازی پیشرفته	-	اصلی	۱۳۴
۵	مدارهای الکترونیکی	۳	-	مدارهای الکتریکی ۱	-	اصلی	۱۵۶
۶	آز مدارهای الکتریکی ۱	-	۱	آز فیزیک ۲ - مدارهای الکتریکی ۱	-	اصلی	۳۱۱
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	-	معارف	
		۱۷	۱	جمع: ۱۸ واحد			

برنامه ترم پنجم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	کد درس
۱	معماری کامپیوتر	۳	-	مدارهای منطقی - زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	-	اصلی	۱۱۱
۲	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	-	ساختمان داده ها	-	تخصصی	۱۳۵
۳	طراحی الگوریتم ها	۳	-	ساختمان داده ها	-	اصلی	۲۱۰
۴	نظریه زبانها و ماشینها	۳	-	ساختمان داده ها	-	اصلی	۱۱۴
۵	آز مدارهای منطقی	-	۱	مدارهای منطقی - آز مدارهای الکتریکی ۱	-	اصلی	۲۳۱
۶	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲	-	-	-	معارف	
۷	* درس اختیاری	۳	-	* به چارت دروس رشته مراجعه شود	-	اختیاری	
۸	آز مدارهای الکترونیکی	-	۱	مدارهای الکترونیکی - آز مدارهای الکتریکی ۱	-	اصلی	۲۳۴
جمع: ۱۹ واحد			۱۷	۲			

برنامه ترم ششم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	کد درس
۱	سیستم های عامل	۳	-	معماری کامپیوتر	-	اصلی	۱۱۲
۲	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۳	-	ساختمان داده ها - زبان ماشین برنامه سازی سیستم	-	اصلی	۱۱۵
۳	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	تخصصی	۱۲۹
۴	شبکه های کامپیوتر	۳	-	-	سیستم های عامل	اصلی	۱۴۴
۵	ریز پردازنده ۱	۳	-	معماری کامپیوتر	-	اصلی	۱۷۲
۶	آز معماری کامپیوتر	-	۱	آز مدارهای منطقی - معماری کامپیوتر	-	اصلی	۲۲۳
۷	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲	-	زبان تخصصی	-	اصلی	۱۵۸
۸	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	-	معارف	
جمع: ۲۰ واحد			۱۹	۱			

برنامه ترم هفتم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	کد درس
۱	مهندسی نرم افزار ۱	۳	-	ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	تخصصی	۱۲۸
۲	هوش مصنوعی	۳	-	طراحی الگوریتم	-	تخصصی	۱۲۶
۳	اصول طراحی کامپایلر	۳	-	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی - نظریه زبانها و ماشینها	-	تخصصی	۱۴۸
۴	آز پایگاه داده ها	-	۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	-	تخصصی	۲۱۷
۵	آز سیستم عامل	-	۱	سیستم های عامل	-	تخصصی	۲۱۸
۶	کارآموزی	-	۲	طراحی الگوریتم - معماری کامپیوتر	همزمان با حداقل ۱۴ واحد	تخصصی	۲۱۳
۷	* درس اختیاری	۳	-	* به چارت دروس رشته مراجعه شود	-	اختیاری	
۸	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران (ورودی های بعد از ۹۱ الزامی و قبل از ۹۱ اختیاری میباشد)	۲	-	-	-	معارف	
جمع: ۱۸ واحد			۱۴	۴			

برنامه ترم هشتم

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	کد درس
۱	مهندسی نرم افزار ۲	۳	-	مهندسی نرم افزار ۱	-	تخصصی	۱۳۰
۲	پروژه	-	۳	شیوه ارائه مطالب علمی فنی - طراحی الگوریتم	-	تخصصی	۲۱۴
۳	آز ریزپردازنده ۱	-	۱	ریزپردازنده ۱ - آز معماری کامپیوتر	-	اصلی	۲۱۲
۴	وصایای امام	۱	-	-	-	معارف	
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	-	معارف	
۶	تربیت بدنی ۲	-	۱	تربیت بدنی ۱	-	عمومی	
۷	* درس اختیاری	۳	-	* به چارت دروس رشته مراجعه شود	-	اختیاری	
۸	* درس اختیاری	۳	-	* به چارت دروس رشته مراجعه شود	-	اختیاری	
جمع: ۱۹ واحد			۱۴	۵			