

۱- دروس عمومی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	x	xx
۱	معارف اسلامی (۱)	۲		
۲	معارف اسلامی (۲)	۲		
۳	اخلاق و تربیت اسلامی	۲		
۴	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲		
۵	تاریخ اسلام	۲		
۶	متون اسلامی	۲		
۷	فارسی	۳		
۸	زبان خارجی	۳		
۹	تربیت بدنی (۱)	۱		
۱۰	تربیت بدنی (۲)	۱		
۱۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱		
۱۲	کارگاه آموزشی یعنی عمومی	۰		
	جمع	۲۱		

۲- دروس اختصاصی

الف) دروس پایه

ردیف	نام درس	تعداد واحد	x	xx
۱	ریاضی (۱)	۳		
۲	ریاضی (۲)	۳		
۳	معادلات دیفرانسیل	۳		
۴	آمار و احتمالات مهندسی	۳		
۵	فیزیک (۱)	۳		
۶	فیزیک (۲)	۳		
۷	آز فیزیک ۲	۱		
۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴		
	جمع	۲۳		

علائم:

* انتخاب ۲ آزمایشگاه از ۳ آزمایشگاه.

** حداکثر یک درس با موافقت بخش.

x توسط دانشجو تکمیل گردد.

xx توسط آموزش تطبیق گردد.

ملاحظات:

توضیح: دانشجویان عزیز موظفند در ابتدای ترم آخر برای تطبیق واحد مراجعه کنند. مسئولیت رعایت و گذراندن دروس جدول فوق با دانشجو می باشد.

ب) دروس اصلی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	x	xx
۱	برنامه سازی پیشرفته	۳		
۲	ساختمان گسسته	۳		
۳	ساختمان داده	۳		
۴	زبان تخصصی	۲		
۵	مدارهای الکترونیکی (۱)	۳		
۶	مدارهای منطقی	۳		
۷	آز مدار منطقی	۱		
۸	ریاضی مهندسی	۳		
۹	کارگاه کامپیوتر	۱		
۱۰	معماری کامپیوتر	۳		
۱۱	سیستم عامل	۳		
۱۲	طراحی الگوریتم	۳		
۱۳	الکترونیک (۱)	۳		
۱۴	شبکه های کامپیوتری	۳		
۱۵	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳		
۱۶	مخابرات ۱	۳		
۱۷	شیوه نامه مطالب علمی و فنی	۲		
۱۸	پروژه کارشناسی	۳		
۱۹	کارآموزی	۰		
	جمع	۴۸		

ج) دروس تخصصی (الزامی)

ردیف	نام درس	تعداد واحد	x	xx
۱	آز شبکه های کامپیوتری (۱)	۱		
۲	مهندسی نرم افزار (۱)	۳		
۳	سیستم های مالتی مدیا	۳		
۴	آز سیستم های مالتی مدیا	۱		
۵	هوش مصنوعی	۳		
۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳		
۷	آز فناوری اطلاعات	۱		
۸	تجارت الکترونیکی	۳		
۹	اصول و مبانی مدیریت	۳		
۱۰	اقتصاد مهندسی	۳		
۱۱	مدیریت و کنترل پروژه فناوری اطلاعات	۳		
۱۲	پایگاه داده	۳		
۱۳	مهندسی اینترنت	۳		
۱۴	آز پایگاه داده*	۱		
۱۵	آز سیستم عامل*	۱		
۱۶	آز مدار الکترونیکی (۱)*	۱		
۱۷	مبانی کارآفرینی	۲		
	جمع	۳۷		

۳- دروس اختیاری

- انتخاب حداقل یک درس از دو خوشه مختلف

- انتخاب یک درس از سایر دانشکده ها، گرایش ها یا رشته ها*

- انتخاب یک درس از کارشناسی ارشد برق، کامپیوتر یا فناوری اطلاعات*

ردیف	خوشه زیرساختهای فناوری اطلاعات	تعداد واحد	x	xx
۱	امنیت شبکه	۳		
۲	گرافیک کامپیوتری	۳		
۳	تعامل انسان و کامپیوتر	۳		

ردیف	خوشه خدمات الکترونیکی	تعداد واحد	x	xx
۱	مبانی یادگیری الکترونیکی	۳		
۲	مدیریت اطلاعات پزشکی	۳		
۳	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳		

ردیف	خوشه محیط های هوشمند	تعداد واحد	x	xx
۱	مبانی سیستم های پشتیبان تصمیم گیری	۳		
۲	سیستم های چندعاملی	۳		
۳	سیستم های خطی و کنترل	۳		

خلاصه وضعیت واحدها

ردیف	واحدهای درسی گذرانده شده	تعداد واحد (گذرانده)	تعداد واحد (لازم)
۱	عمومی		۲۱
۲	پایه		۲۳
۳	اصلی		۴۸
۴	تخصصی		۳۷
۵	اختیاری		۱۲
۶	جمع کل واحدهای مجاز		۱۴۱
	تعداد واحدهای غیر مجاز		