

ترم اول

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
فیزیک ۱	۳			پایه
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳			اصلی
ریاضیات گسسته	۳		ریاضی عمومی ۱ و مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	اصلی
زبان خارجی	۳			عمومی
اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
مهارتهای زندگی	۲			عمومی
جمع کل واحد	۱۹			

ترم دوم

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
برنامه سازی پیشرفته	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		اصلی
مدارهای منطقی	۳		ریاضیات گسسته	اصلی
زبان تخصصی	۲	زبان خارجی		اصلی
ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱		پایه
فیزیک ۲	۳	ریاضی عمومی ۱		پایه
معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی عمومی ۱		پایه
تربیت بدنی ۱	۱			عمومی
جمع کل واحد	۱۸			

ترم سوم

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
ساختمان های داده	۳	ریاضیات گسسته و برنامه سازی پیشرفته		اصلی
تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	برنامه سازی پیشرفته		تخصصی
روش پژوهش و ارایه	۲	زبان تخصصی		اصلی
ریاضیات مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲ و معادلات دیفرانسیل		اصلی
معماری کامپیوتر	۳	مدارهای منطقی		اصلی
کارگاه کامپیوتر	۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی		پایه
آمار و احتمال مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۲		پایه
جمع کل واحد	۱۸			

ترم چهار

نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
پایگاه داده ها	۳	ساختمان های داده		تخصصی
نظریه زبان ها و ماشینها	۳	ساختمان های داده		اصلی
سیستم های عامل	۳	ساختمان های داده و معماری کامپیوتر		اصلی
طراحی الگوریتم ها	۳	ساختمان های داده		اصلی
سیگنال ها و سیستم ها	۳	ریاضیات مهندسی		اصلی
یک درس عمومی	۲			عمومی
یک درس عمومی	۲			عمومی
جمع کل واحد	۱۹			