



دروس عمومی				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره
۱		اندیشه اسلامی ۱	۲	۰
۲	۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰
۳		آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰
۴	گذراندن یک درس کفایت	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰
۵		فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰
۶		فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰
۷		انقلاب اسلامی ایران	۲	۰
۸	گذراندن یک درس کفایت	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰
۹		اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰
۱۰	گذراندن یک درس کفایت	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰
۱۱		تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰
۱۲		فارسی عمومی	۳	۰
۱۳		زبان خارجی	۳	۰
۱۴		تربیت بدنی ۱	۱	۰
۱۵	۱۴	تربیت بدنی ۲	۱	۰
۱۶		جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰
<b>جمع واحد</b>			<b>۲۱</b>	<b>*</b>

ادامه دروس پایه و تخصصی الزامی				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره
۲۶	۲۴و۲۳	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰
۲۷	۲۳و۱۸	آنالیز عددی ۱	۴	۰
۲۸	۲۴و۲۳	نظریه اتوماتها و زبانها	۳	۰
۲۹	۲۳و۱۸	جبر خطی عددی	۴	۰
۳۰	۳۶	طراحی و تحلیل الگوریتمها	۳	۰
۳۱	۳۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰
۳۲	۱۸	آمار و احتمال ۱	۴	۰
۳۳	۳۲	آمار و احتمال ۲	۴	۰
۳۴	۲۸	نظریه محاسبات	۳	۰
۳۵	۲۶	زبانهای برنامه سازی	۳	۰
۳۶	۳۱	پایگاه داده ها	۴	۰
۳۷	۲۶	اصول طراحی نرم افزار	۳	۰
۳۸	۲۸و۲۶	کامپایلر ۱	۳	۰
۳۹	۲۶و۲۵	اصول سیستمهای عامل	۳	۰
۴۰	۲۴	منطق	۳	۰
۴۱	۳۲و۲۶	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰
۴۲		اصول مدیریت	۳	۰
<b>جمع واحد</b>			<b>۳۲</b>	<b>۰</b>

دروس پایه و تخصصی الزامی				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره
۱۷		ریاضی عمومی ۱	۳	۰
۱۸	۱۷	ریاضی عمومی ۲	۳	۰
۱۹		فیزیک پایه ۱	۳	۰
۲۰	۱۹ و ۱۸ یا همزمان	فیزیک پایه ۲	۳	۰
۲۱	۱۹ و همزمان ۲۰	آزمایشگاه فیزیک پایه الکتریسته ۱	۱	۰
۲۲		اصول کامپیوتر ۱	۴	۰
۲۳	۲۲	اصول کامپیوتر ۲	۴	۰
۲۴	۱۸ یا همزمان	ریاضیات گسسته	۴	۰
۲۵	۲۲	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰
<b>جمع واحد</b>			<b>۲۹</b>	<b>۰</b>

دروس اختیاری				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره
۴۳	۳۹ و ۳۴ و ۳۷	پروژه	۳	۰
۴۴		روش تحقیق و گزارش نویسی	۳	۰
۴۵	۲۷ و ۳۲ و ۳۷	هوش مصنوعی	۳	۰
۴۶	۱۸ و ۲۳	گرافیک کامپیوتری	۳	۰
۴۷	۳۹	شبکه های کامپیوتری	۳	۰
۴۸	۳۴	مستند سازی نرم افزار	۳	۰
۴۹	۲۴	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰
<b>جمع واحد</b>			<b>۰</b>	<b>۰</b>

دروس تخصصی الزامی - اختیاری زمینه سخت افزار				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره
۵۰	۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰
۵۱	۵۰ و ۳۳	معماری کامپیوتری	۳	۰
۵۲	۵۱	ریز پردازنده ۱	۳	۰
<b>جمع واحد</b>			<b>۰</b>	<b>۰</b>

دروس تخصصی الزامی - اختیاری زمینه سیستمهای اطلاعاتی				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره
۵۳	۲۷	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی	۳	۰
۵۴	۵۳	متدلوژی ساخت سیستمهای اطلاعاتی	۳	۰
۵۵	۵۳	مدیریت پروژه های نرم افزاری	۳	۰
۵۶	۳۷	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت	۳	۰
<b>جمع واحد</b>			<b>۰</b>	<b>۰</b>

دروس تخصصی الزامی - اختیاری زمینه محاسبات علمی				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره
۵۷	۲۵	برنامه ریزی خطی	۳	۰
۵۸	۲۴	برنامه ریزی غیر خطی	۳	۰
۵۹	۲۴	نرم افزار ریاضی	۳	۰
۶۰	۲۴	آنالیز عددی ۲	۴	۰
۶۱	۲۵ و ۲۲	طراحی هندسی کامپیوتری	۴	۰
<b>جمع واحد</b>			<b>۰</b>	<b>۰</b>

دروس اختیاری				
ردیف	پیش نیاز	نام درس	واحد	نمره
۶۲		آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰
<b>جمع واحد</b>			<b>۰</b>	<b>۰</b>

۲۱	دروس عمومی
۸۶	دروس پایه و تخصصی الزامی
۱۵	دروس اختیاری - الزامی
۹	درسهای تخصصی گرایش

تعداد واحد دریاقتی	
تعداد واحد گذرانده	۱۳۱
مجموع امتیاز	
میانگین کل	۰.۰۰

مسئول ثبت نمرات:

مهرو امضاء:

مسئول آموزش:

مهرو امضاء:

مدیر گروه:

مهرو امضاء:

رئیس مرکز:

مهرو امضاء:



امتیاز
.
.
.
.

.
.
.
.
.

.
.
.
.
.
.

.
.
.

--

