

## رشته مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

## سال تحصیلی ۸۸-۸۷

واحد	دروس تخصصی	ردیف	واحد	دروس اصلی	ردیف	واحد	دروس عمومی	ردیف
۳	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۱	۴	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱			
۳	اصول طراحی کامپایلرها	۲	۱	آزمایشگاه کامپیوتر	۲	۲	عمومی	۱
۳	مهندسی نرم افزار ۱	۳	۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	۲	عمومی	۲
۳	مهندسی نرم افزار ۲	۴	۳	ساختمان های گسسته	۴	۲	عمومی	۳
۳	اصول طراحی پایگاه داده ها	۵	۳	مدارهای الکتریکی ۱	۵	۲	عمومی	۴
۳	هوش مصنوعی	۶	۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۶	۲	عمومی	۵
۱	آزمایشگاه سیستم عامل	۷	۳	مدارهای الکترونیکی	۷	۲	عمومی	۶
۱	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۸	۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۸	۳	فارسی	۷
۳	پروژه	۹	۳	مدارهای منطقی	۹	۳	زبان خارجه	۸
۲	کارآموزی	۱۰	۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۰	۱	تربیت بدنی ۱	۹
۲۵	<b>جمع واحد</b>		۳	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۱۱	۱	تربیت بدنی ۲	۱۰
واحد	<b>دروس اختیاری</b>	<b>ردیف</b>	۳	ساختمان داده ها	۱۲	۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۱
			۲	زبان تخصصی	۱۳	۲۱	<b>جمع واحد</b>	
۳	شبیه سازی کامپیوتری	۱	۳	ریاضی مهندسی	۱۴			
۳	روشهای محاسبات عددی	۲	۳	معماری کامپیوتر	۱۵			
۳	گرافیک کامپیوتری ۱	۳	۱	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱۶			
۳	گرافیک کامپیوتری ۲	۴	۳	طراحی الگوریتمها	۱۷			
۳	مهندسی اینترنت	۵	۳	سیستم های عامل	۱۸			
۴	نظریه گراف و کاربردهای آن	۶	۳	ریزپردازنده ۱	۱۹			
۳	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۷	۱	آزمایشگاه ریز پردازنده ۱	۲۰			
۳	تحلیل و طراحی شی گرا	۸	۳	نظریه زبانها و ماشینها	۲۱			
۱	آزمایشگاه شبکه	۹	۲	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲۲			
			۳	شبکه های کامپیوتری	۲۳			
			۳	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	۲۴			
			۵۹	<b>جمع واحد</b>		<b>واحد</b>	<b>دروس پایه و تخصصی الزامی</b>	<b>ردیف</b>
	دانشجویان ۱۵ واحد از دروس اختیاری فوق را می توانند انتخاب نمایند.					۳	ریاضی ۱	۱
						۳	ریاضی ۲	۲
						۳	معادلات دیفرانسیل	۳
						۳	آمار و احتمالات مهندسی	۴
						۳	فیزیک ۱	۵
						۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۶
						۳	فیزیک ۲	۷
						۱	آزمایشگاه فیزیک ۲	۸
						۱	کارگاه عمومی	۹
						۲۱	<b>جمع واحد</b>	

رشته مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

توجه: دانشجو می باید دروس عمومی معارف اسلامی خود را از جدول زیر انتخاب نماید.

لیست دروس عمومی			
واحد	نام درس	ردیف	گرایش
۲	اندیشه اسلامی ۱	۱	۱- مبانی فقهی اسلام
۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱- مبانی فقهی اسلام
۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۲- اخلاق اسلامی
۲	انقلاب اسلامی ایران	۴	۳- انقلاب اسلامی
۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵	۴- تاریخ و تمدن اسلامی
۲	تفسیر موضوعی قرآن	۶	۵- آشنایی با منابع اسلامی
۱۲	جمع واحد		