



### برنامه ترم بندی رشته کامپیوتر (کارشناسی پیوسته)

تاریخ ویرایش: ۱۴۰۰/۰۵/۱۷

ترم دوم			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۸	ریاضی عمومی ۱	۳	پایه
۹	فیزیک ۱	۳	پایه
۱۰	برنامه نویسی پیشرفته	۳	اصلی
۱۱	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	۱	اصلی
۱۲	زبان انگلیسی ۱ و ۲	۳	عمومی
۱۳	ریاضیات گسسته	۳	اصلی
۱۴	کارگاه عمومی یا کارگاه برق	۱	پایه
۱۵	اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>	

ترم اول			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱	ریاضی پیش دانشگاهی	۳	جبرانی
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۳	جبرانی
۳	زبان پیش دانشگاهی	۳	جبرانی
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۳	اصلی
۵	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی (همنیاز)	۱	اصلی
۶	فارسی	۳	عمومی
۷	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی
	<b>جمع</b>	<b>۱۸</b>	

ترم چهارم			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۲۳	مدارالکتريکی و الکترونیکی	۳	اصلی
۲۴	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱	اصلی
۲۵	سیگنال ها و سیستم ها	۳	تخصصی
۲۶	معماری کامپیوتر	۳	اصلی
۲۷	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	اصلی
۲۸	آمار و احتمالات مهندسی	۳	پایه
۲۹	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	پایه
۳۰	اخلاق اسلامی	۲	عمومی
۳۱	تربیت بدنی ۱	۱	عمومی
	<b>جمع</b>	<b>۱۸</b>	

ترم سوم			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۱۶	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه
۱۷	فیزیک ۲	۳	پایه
۱۸	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه
۱۹	مدارهای منطقی	۳	اصلی
۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۳	اصلی
۲۱	آزمایشگاه مدار منطقی	۱	اصلی
۲۲	زبان تخصصی	۲	اصلی
	<b>جمع</b>	<b>۱۸</b>	

ترم ششم			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۴۰	گرافیک کامپیوتری	۳	اختیاری
۴۱	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	اصلی
۴۲	طراحی الگوریتم ها	۳	تخصصی
۴۳	مهندسی نرم افزار ۲	۳	تخصصی
۴۴	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	تخصصی
۴۵	بازیابی اطلاعات	۳	تخصصی
۴۶	انقلاب اسلامی ایران	۲	عمومی
	<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>	

ترم پنجم			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۳۲	چبر خطی کاربردی	۳	اصلی
۳۳	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	اصلی
۳۴	آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی (همنیاز)	۱	اصلی
۳۵	سیستم های عامل	۳	اصلی
۳۶	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	اصلی
۳۷	مهندسی نرم افزار ۱	۳	اصلی
۳۸	الکترونیک دیجیتال	۳	تخصصی
۳۹	روش پژوهش و ارائه	۲	اصلی
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>	

ترم هشتم			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۵۵	مبانی رایانش ابری	۳	تخصصی
۵۶	تعامل انسان و کامپیوتر	۳	اختیاری
۵۷	مباحث ویژه ۲	۳	اختیاری
۵۸	داده کاوی	۳	اختیاری
۵۹	پروژه	۳	اصلی
۶۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	عمومی
۶۱	ورزش ۱	۱	عمومی
۶۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی
	<b>جمع</b>	<b>۲۰</b>	

ترم هفتم			
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	نوع درس
۴۷	زبان های برنامه نویسی	۳	تخصصی
۴۸	کارآموزی	۱	اصلی
۴۹	شبکه های کامپیوتری	۳	اصلی
۵۰	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری (همنیاز)	۱	اصلی
۵۱	اصول طراحی کامپایلر	۳	تخصصی
۵۲	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی	۳	تخصصی
۵۳	مباحث ویژه ۱	۳	اختیاری
۵۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	عمومی
	<b>جمع</b>	<b>۱۹</b>	