

برنامه ترم بندی رشته مهندسی کامپیوتر مقطع کارشناسی از ورودی مهر ۱۴۰۳ تا ورودی ۱۴۰۸، بر اساس مصوبه ۱۰/۴/۱۴۰۳

ترم دوم			
ردیف	عنوان درس (کد درس)	تعداد واحد	نوع درس
۱۱	کارگاه عمومی (۱۰۰۱۳۲۲۲۱)	۱	پایه
۱۲	فیزیک ۱ (۱۱۰۹۳۱۵۵۱)	۳	پایه
۱۳	ریاضی عمومی ۱ (۱۱۰۹۳۱۶۰۱)	۳	پایه
۱۴	زبان انگلیسی (۱۱۰۲۳۰۳۴۹)	۲	عمومی
۱۵	برنامه سازی پیشرفته (۱۰۰۱۳۰۸۱۱)	۳	تخصصی الزامی
۱۶	ریاضیات گسسته (۱۰۰۱۳۹۹۳۷)	۳	تخصصی الزامی
۱۷	مدارهای منطقی (۱۰۰۱۳۹۹۳۹)	۳	تخصصی الزامی
۱۸			
۱۹			
۲۰			
جمع		۱۸	

ترم چهارم			
ردیف	عنوان درس (کد درس)	تعداد واحد	نوع درس
۳۰	زبان تخصصی کامپیوتر (۱۰۰۱۳۹۹۴۳)	۲	تخصصی الزامی
۳۱	آزمایشگاه فیزیک ۲ (۱۱۰۹۳۱۸۳۱)	۱	پایه
۳۲	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (۱۰۰۱۳۱۰۳۱)	۳	تخصصی الزامی
۳۳	طراحی سیستم های دیجیتال (۱۰۰۱۳۰۹۹۱)	۳	تخصصی الزامی
۳۴	آمار و احتمال مهندسی (۱۱۰۹۳۰۴۰۱)	۳	پایه
۳۵	جبر خطی (در چارت ۱۴۰۳) (۱۰۰۱۳۹۹۷۷)	۳	تخصصی الزامی
۳۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر (۱۰۰۱۳۹۹۴۵)	۱	تخصصی الزامی
۳۷	گرافیک کامپیوتری (در چارت ۱۴۰۳) (۱۰۰۱۳۰۰۱۳)	۳	اختیاری
۳۸			
جمع		۱۹	

ترم ششم			
ردیف	عنوان درس (کد درس)	تعداد واحد	نوع درس
۴۸	تحلیل و طراحی نرم افزار (۱۰۰۱۳۰۸۴۱)	۳	تخصصی الزامی
۴۹	نظریه زبان ها و ماشین ها (۱۰۰۱۳۹۹۵۶)	۳	تخصصی الزامی
۵۰	شبکه های کامپیوتری (۱۰۰۱۳۰۰۱۹)	۳	تخصصی الزامی
۵۱	آزمایشگاه سیستم های عامل (۱۰۰۱۳۰۰۲۰)	۱	تخصصی الزامی
۵۲	طراحی زبان های برنامه سازی (۱۰۰۱۳۰۹۷۱)	۳	تخصصی انتخابی
۵۳	هوش مصنوعی (۱۰۰۱۳۱۰۹۱)	۳	تخصصی الزامی
۵۴	طراحی کامپایلرها (۱۰۰۱۳۰۰۲۲)	۳	تخصصی انتخابی
۵۵			
۵۶			
جمع		۱۹	

ترم هشتم			
ردیف	عنوان درس (کد درس)	تعداد واحد	نوع درس
	دروس پیشنهادی		

ترم اول			
ردیف	عنوان درس (کد درس)	تعداد واحد	نوع درس
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی (۱۰۰۱۳۱۰۲۱)	۳	تخصصی الزامی
۲	کارگاه کامپیوتر (۱۰۰۱۳۰۷۶۱)	۱	تخصصی الزامی
۳	اندیشه اسلامی (۱۱۰۲۳۰۳۴۱)	۲	عمومی
۴	فیزیک پیش دانشگاهی (۱۱۰۹۳۴۵۵۴)	۲	پیش دانشگاهی
۵	ریاضی پیش دانشگاهی (۱۱۰۹۳۴۵۵۳)	۲	پیش دانشگاهی
۶	زبان پیش دانشگاهی (۱۱۰۹۳۴۵۵۲)	۲	پیش دانشگاهی
۷	تربیت بدنی (۱۱۰۲۳۰۰۰۰)	۱	عمومی
۸	آشنایی با صنعت کامپیوتر (کاربینی) (۱۰۰۱۳۹۹۷۴)	۱	مهارتی
۹	اخلاق اسلامی (۱۱۰۲۳۰۰۰۳)	۲	عمومی
۱۰	زبان فارسی (۱۱۰۲۳۰۳۳۸)	۲	عمومی
جمع		۱۸	

ترم سوم			
ردیف	عنوان درس (کد درس)	تعداد واحد	نوع درس
۲۱	معادلات دیفرانسیل (۱۱۰۹۳۱۵۶۱)	۳	پایه
۲۲	فیزیک ۲ (۱۱۰۹۳۱۸۳۱)	۳	پایه
۲۳	ریاضی عمومی ۲ (۱۱۰۹۳۱۶۰۲)	۳	پایه
۲۴	آزمایشگاه مدارهای منطقی (۱۰۰۱۳۹۹۳۳)	۱	تخصصی الزامی
۲۵	مهارت های نرم شغلی (۱۰۰۳۹۹۷۵)	۲	مهارتی
۲۶	داده ساختارها و الگوریتم ها (۱۰۰۱۳۰۹۲۱)	۳	تخصصی الزامی
۲۷	معماری کامپیوتری (در چارت ۱۴۰۳) (۱۰۰۱۳۰۰۰۹)	۳	تخصصی الزامی
۲۸	انقلاب اسلامی (۱۱۰۲۳۰۰۴۱)	۲	عمومی
۲۹			
جمع		20	

ترم پنجم			
ردیف	عنوان درس (کد درس)	تعداد واحد	نوع درس
۳۹	سیستم های نهفته و بی درنگ (۱۰۰۱۳۰۰۱۷)	۳	تخصصی الزامی
۴۰	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی (۱۰۰۱۳۰۰۱۴)	۱	تخصصی الزامی
۴۱	سیستم های عامل (۱۰۰۱۳۰۰۱۵)	۳	تخصصی الزامی
۴۲	طراحی الگوریتم ها (۱۰۰۱۳۰۰۱۶)	۳	تخصصی انتخابی
۴۳	روش پژوهش و ارائه (۱۰۰۱۳۹۹۹۱)	۳	تخصصی الزامی
۴۴	طراحی پایگاه داده ها (۱۰۰۱۳۰۰۱۸)	۳	تخصصی انتخابی
۴۵	تاریخ و تمدن اسلامی (۱۱۰۲۳۰۲۷۱)	۲	عمومی
۴۶	ورزش ۱ (۱۱۰۲۳۰۲۸۲)	۱	عمومی
۴۷			
جمع		۱۹	

ترم هفتم			
ردیف	عنوان درس (کد درس)	تعداد واحد	نوع درس
	دروس پیشنهادی		

۶۵	داده کاوی (۱۰۰۱۳۰۰۲۶)	۳	تخصصی انتخابی	داده ساختارها و الگوریتم ها- آمار و احتمال مهندسی
۶۶	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار (۱۰۰۱۳۰۰۲۷)	۱	اختیاری	مهندسی نرم افزار
۶۷	بازیابی اطلاعات (۱۰۰۱۳۰۰۲۸)	۳	تخصصی انتخابی	داده ساختارها و الگوریتم ها
۶۸	مهارت های زندگی دانشجویی (۱۱۰۲۳۰۲۳۸)	۲	عمومی	
۶۹	پروژه مهندسی کامپیوتر (۱۰۰۱۳۹۹۷۲)	۳	تخصصی الزامی	روش پژوهش و ارائه
۷۰	پدافند غیرعامل (۱۱۰۲۳۰۳۵۳)	۲	عمومی	
۷۱	اندیشه اسلامی ۲ (۱۱۰۲۳۰۲۴۲)	۲	عمومی	
۷۲				
جمع		۱۶		

۵۷	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری (۱۰۰۱۳۰۰۲۴)	۱	تخصصی الزامی	شبکه های کامپیوتری
۵۸	امنیت سیستم های کامپیوتری (۱۰۰۱۳۹۹۹۵)	۳	تخصصی الزامی	شبکه های کامپیوتری
۵۹	مبانی رایانش ابری (۱۰۰۱۳۰۰۲۵)	۳	اختیاری	شبکه های کامپیوتری
۶۰	مهندسی نرم افزار (۱۰۰۱۳۰۰۱۱)	۳	تخصصی انتخابی	تحلیل و طراحی نرم افزار
۶۱	کارآموزی (۱۰۰۱۳۰۰۲۳)	۲	مهارتی	روش پژوهش و ارائه
۶۲	دانش خانواده و جمعیت (۱۱۰۲۳۰۱۹۱)	۲	عمومی	
۶۳	علوم و معارف دفاع مقدس (۱۱۰۲۳۰۲۴۷)	۲	عمومی	
۶۴	تعامل انسان و کامپیوتر (۱۰۰۱۳۰۰۸۵۱)	۳	اختیاری	تحلیل و طراحی نرم افزار
جمع		۱۹		

10	تعداد دروس اختیاری
6	تعداد دروس جبرانی
80	تعداد دروس تخصصی الزامی
20	تعداد دروس پایه
5	تعداد دروس مهارتی- اشتغال پذیری
22	تعداد دروس عمومی