

توزیع ترمی کارشناسی پیوسته مهندسی کامپیوتر ورودی های ۱۴۰۳ به بعد

ردیف	عنوان درس (ترم ۱)	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۴۸		پایه	
۲	فیزیک ۱	۳	۴۸		پایه	
۳	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۴۸		الزامی	
۴	کارگاه کامپیوتر	۱		۴۸	الزامی	
۵	زبان انگلیسی	۳	۴۸			
۶	آشنایی با صنعت کامپیوتر	۱	۲۴	۸	مهارتی	
۷	تربیت بدنی	۱		۳۲	عمومی	
۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲		عمومی	
	جمع	۱۷				
ردیف	عنوان درس (ترم ۲)	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز
۱	ورزش ۱	۱		۳۲	عمومی	تربیت بدنی
۲	کارگاه عمومی	۱		۴۸	پایه	
۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۸		پایه	ریاضی عمومی ۲
۴	ریاضی عمومی ۲	۳	۴۸		پایه	ریاضی عمومی ۱
۵	فیزیک ۲	۳	۴۸		پایه	فیزیک ۱
۶	مدار منطقی	۳	۴۸		الزامی	
۷	برنامه سازی پیشرفته	۳	۴۸		الزامی	مبانی کامپیوتر و برنامه ریزی
۸	ریاضیات گسسته	۳	۴۸		الزامی	
	جمع	۲۰				
ردیف	عنوان درس (ترم ۳)	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز
۱	زبان فارسی	۳	۴۸		عمومی	
۲	آز فیزیک ۲	۱		۳۲	پایه	فیزیک ۲
۳	آمار و احتمال مهندسی	۳	۴۸		پایه	ریاضی عمومی ۲
۴	مهارت های نرم شغلی	۲	۳۲		مهارتی	برنامه سازی پیشرفته
۵	معماری کامپیوتر	۳	۴۸		الزامی	مدار های منطقی
۶	آز مدارهای منطقی	۱		۳۲	الزامی	مدار های منطقی
۷	داده ساختارها و الگوریتمها	۳	۴۸		الزامی	ریاضیات گسسته - برنامه سازی پیشرفته
۸	زبان تخصصی	۲	۳۲		الزامی	زبان خارجی- کارگاه کامپیوتر
	جمع	۱۸				
ردیف	عنوان درس (ترم ۴)	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز
۲	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۳	۴۸		الزامی	فیزیک ۲ - معادلات دیفرانسیل
۳	طراحی سیستمهای دیجیتال	۳	۴۸		الزامی	معماری کامپیوتر
۴	از معماری کامپیوتر	۱		۳۲	الزامی	آز مدار های منطقی- معماری کامپیوتر
۵	نظریه زبانها و ماشینها	۳	۴۸		الزامی	داده ساختارها و الگوریتمها
۶	جبرخطی	۳	۴۸		الزامی	ریاضی عمومی ۲
۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۲		عمومی	
	جمع	۱۵				

ترم پنجم

ردیف	عنوان درس (ترم ۵)	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز
۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۳۲		عمومی	
۲	سیستم های عامل	۳			الزامی	معماری کامپیوتر و داده ها ساختار و الگوریتم
۳	آز مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱	۳۲			معماری کامپیوتر - آز مدار های منطقی
۴	سیستم های نهفته و بلادرنگ	۳	۴۸		الزامی	معماری کامپیوتر
۵	هوش مصنوعی	۳	۴۸			داده ساختار ها و الگوریتم
۶	روش پژوهش و ارائه	۳	۴۸			زبان تخصصی
۷	تخصصی	۳				
۸	علوم و معارف دفاع مقدس	۲	۳۲		عمومی	
	جمع	۲۰				
ردیف	عنوان درس (ترم ۶)	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز
۱	انقلاب اسلامی	۲	۳۲		عمومی	
۲	تحلیل و طراحی نرم افزار	۳	۴۸		الزامی	روشهای پژوهش و ارائه
۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۴۸		الزامی	سیستم های عامل
۴	آز سیستم های عامل	۱	۳۲		الزامی	سیستم های عامل
۵	تخصصی	۳				
۶	تخصصی	۳				
۷	اختیاری	۳				
۸	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۱	۱۶			
	جمع	۱۹				
ردیف	عنوان درس (ترم ۷)	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز
۱	امنیت سیستم های کامپیوتری	۳	۴۸		الزامی	شبکه های کامپیوتر
۲	آئین زندگی	۲	۳۲		عمومی	
۳	اختیاری	۳				
۴	تخصصی	۳				
۵	تخصصی	۳				
۶	کارآموزی مهندسی کامپیوتر	۲	۲۴۰		مهارتی	روش پژوهش و ارائه
۷	از شبکه های کامپیوتری	۳	۳۲		الزامی	شبکه های کامپیوتر
	جمع	۱۸				
ردیف	عنوان درس (ترم ۸)	واحد	نظری	عملی	نوع درس	پیش نیاز / هم نیاز
۱	دانش خانواده و جمعیت	۲	۳۲		عمومی	
۲	اختیاری	۳				
۳	اختیاری	۳				
۴	دانش خانواده و جمعیت	۲				
۵	تخصصی	۳				
۶	تخصصی	۳				
۷	پروژه کارشناسی	۳				روش پژوهش و ارائه
	جمع	۱۷				