

جدول دروس مقطع کارشناسی رشته مهندسی کامپیوتر

دانشگاه صنعت و معدن (شهرستان خاش)

ترم اول				ترم دوم			
نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد	
	نظری	عملی				نظری	عملی
ریاضی عمومی ۱	۳	-	پایه	-	ریاضی عمومی ۲	۳	-
فیزیک ۱	۳	-	پایه	-	فیزیک ۲	۳	-
مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	-	اصولی	-	معادلات دیفرانسیل	۳	-
دروس عمومی	-	۱	عمومی	-	کارگاه کامپیوتر	-	۱
دروس عمومی	-	۳	عمومی	-	ریاضیات گسسته	-	۳
دروس عمومی	-	۲	عمومی	-	برنامه سازی پیشرفته	-	۳
دروس عمومی	-	۲	عمومی	-	دروس عمومی	-	۲
جمع واحد: ۱۷				جمع واحد: ۱۸			
ترم سوم				ترم چهارم			
نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد	
	نظری	عملی				نظری	عملی
آمار و احتمالات مهندسی	۳	-	پایه	۲	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	-
از فیزیک ۲	-	۱	پایه	۲	هوش مصنوعی و سیستم های خیره	۳	-
مدارهای الکتریکی	۳	-	اصولی	-	سیگنال ها و سیستم ها	۳	-
ساختمان داده ها	۳	-	اصولی	-	زبان تخصصی	۲	-
مدارهای منطقی	۳	-	اصولی	-	معماری کامپیوتر	۳	-
ریاضیات مهندسی	۳	-	اصولی	-	از مدارهای منطقی و معماری	-	۱
دروس عمومی	-	۲	عمومی	-	دروس عمومی	-	۱
دروس عمومی	-	۲	عمومی	-	دروس عمومی	-	۳
جمع واحد: ۱۸				جمع واحد: ۱۹			
ترم پنجم				ترم ششم			
نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد	
	نظری	عملی				نظری	عملی
سیستم های عامل	۳	-	اصولی	-	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	-
آز سیستم عامل	-	۱	اصولی	-	آز ریزپردازنده	-	۱
اصول طراحی کامپایلر	۳	-	اصولی	-	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	-
طراحی الگوریتم ها	۳	-	اصولی	-	طراحی زبان های برنامه سازی	۳	-
ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	-	اصولی	-	مبانی هوش محاسباتی	۳	-
پایگاه داده ها	۳	-	تخصصی	-	مباحث ویژه ۱	۳	-
آز پایگاه داده ها	-	۱	اختیاری	-	دروس عمومی	-	۲
دروس عمومی	-	۲	عمومی	-	دروس عمومی	-	۲
جمع واحد: ۱۹				جمع واحد: ۱۸			
ترم هفتم				ترم هشتم			
نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد	
	نظری	عملی				نظری	عملی
شبکه های کامپیوتری	۳	-	اصولی	-	روش پژوهش و ارائه تحقیق	۲	-
آز شبکه های کامپیوتری	-	۱	اصولی	-	مهندسی اینترنت	۳	-
مهندسی نرم افزار	۳	-	تخصصی	-	مبانی بنیادی کامپیوتر	۳	-
مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	-	تخصصی	-	کارآموزی	-	۱
اصول رباتیک	۳	-	تخصصی	-	پروژه	-	۳
مباحث ویژه ۲	۳	-	اختیاری	-	آز اصول رباتیک	-	۱
دروس عمومی	-	۲	عمومی	-	دروس عمومی	-	۲
جمع واحد: ۱۸				جمع واحد: ۱۳			