

# جدول دروس، رشته مهندسی کامپیوتر-سفت افزار، دانشگاه صنعتی کرمانشاه

	<b>نیمسال اول</b>	<b>نیمسال دوم</b>	<b>نیمسال سوم</b>	<b>نیمسال چهارم</b>	<b>نیمسال پنجم</b>	<b>نیمسال ششم</b>	<b>نیمسال هفتم</b>	<b>نیمسال هشتم</b>
	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>A</b>	ریاضی ۱ پ/ن/۳ - / - / ۰۰۱	ریاضی ۲ پ/ن/۳ - / - / ۰۰۲	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم ۳/ن/۱ - / E2/۰۱۴	طراحی و پیاده سازی زبان های برنامه سازی ۳ / ن / ۱ - / C3, A3 / ۰۲۳	معماری کامپیوتر ۳ / ن / ۱ - / F4, A3 / ۰۲۹	سیستم های عامل ۳ / ن / ۱ - / A5 / ۰۳۱	آز - ریزپردازنده ۱ ۱ / ع / ۱ - / E6, C6 / ۰۳۷	سیستم های کنترل قطی ت / ن / ۳ - / C4, D5 / ۰۴۱
<b>B</b>	فیزیک ۱ پ/ن/۳ A1/ - / ۰۰۴	فیزیک ۲ پ/ن/۳ - / - / ۰۰۸	آمار و امتحانات مهندسی پ/ن/۳ - / A1/۰۰۷	ریاضی مهندسی ۳ / ن / ۱ - / A2, D2 / ۰۲۰	نظریه زبان ها و ماشین ها ۳ / ن / ۱ - / C3 / ۰۲۸	شبکه های کامپیوتری ۳ / ن / ۱ A6 / - / ۰۳۲	طراحی سیستم های VLSI ت / ن / ۳ - / E5, A5 / ۰۳۹	پروژه ت / ع / ۳ - / C5, A5 / ۰۴۲
<b>C</b>	فارسی عمومی ۳/ن/ع - / - / ۰۰۱	ساختمان های گسسته ۳/ن/۱ - / F1, A1 / ۰۱۲	ساختمان داده ها ۳ / ن / ۱ - / E2, C2 / ۰۱۵	مدارهای الکتریکی ۲ ت/ن/۳ - / D3 / ۰۱۸	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی ۲ / ن / ۱ - / E3 / ۰۲۷	ریزپردازنده ۱ ۳ / ن / ۱ - / A5 / ۰۳۳	آز - الکترونیک دیجیتال ت/ع/۱ C5 / E5, G5 / ۰۳۸	درس اختیاری خ/ن/۳ - / - /
<b>D</b>	زبان عمومی ۳/ن/ع - / - / ۰۰۵	معادلات دیفرانسیل ت/ن/۳ A2 / - / ۰۰۳	مدارهای الکتریکی ۱ ۳ / ن / ۱ D2 / - / ۰۱۷	آز- مدار الکتریکی ۱ ۱ / ع / ۱ - / D3, F3 / ۰۲۶	سیگنال ها و سیستم ها ت/ن/۳ - / B4, B3 / ۰۲۵	انتقال داده ها ت / ن / ۳ - / D5 / ۰۳۴	طراحی الگوریتم ها ۳ / ن / ۱ - / C3 / ۰۴۰	درس اختیاری خ/ن/۳ - / - /
<b>E</b>	تربیت بدنی ۱ ۱ / ع / ۴ - / - / ۰۰۹	برنامه سازی پیشرفته ۳/ن/۱ - / F1 / ۰۱۱	زبان تخصصی ۲/ن/۱ - / D1, E2 / ۰۱۶	مدارهای الکتریکی ۳ / ن / ۱ - / D3 / ۰۲۱	الکترونیک دیجیتال ت/ن/۳ - / E4 / ۰۳۰	آز - معماری کامپیوتر ۱ / ع / ۱ - / F5, A5 / ۰۳۵	آز - الکترونیک دیجیتال ت/ع/۱ - / B6 / ۰۳۶	درس اختیاری خ/ن/۳ - / - /
<b>F</b>	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی ۴/ن/۱ - / - / ۰۰۵	اندیشه اسلامی ۱ ۲ / ن / ۴ - / - / ۰۰۲	آز - فیزیک ۲ پ / ع / ۱ - / B2 / ۰۱۳	مدارهای منطقی ۳ / ن / ۱ E4 / C2 / ۰۲۲	آز- مدارهای منطقی ۱ / ع / ۱ - / D4, F4 / ۰۲۶	درس اختیاری ت / ن / ۳ - / D4 / ۰۳۷	متون اسلامی ۲ / ن / ۴ - / - / ۰۰۸	سطح درس: پایه (پ) عمومی (ع) اصلی (ا) تخصصی (ت) اختیاری (خ)
<b>G</b>	آز- کامپیوتر ۱/ع/۱ F1/-/۰۰۶	آز - فیزیک ۱ پ / ع / ۱ - / B1 / ۰۰۹	اندیشه اسلامی ۲ ۲ / ن / ۴ - / - / ۰۰۳	انقلاب اسلامی و ریشه ها ۲ / ن / ۴ - / - / ۰۰۷	آز- مدارهای الکتریکی ۱ / ع / ۱ - / D4, E4 / ۰۲۴	تاریخ اسلام ۲ / ن / ۴ - / - / ۰۰۶	جمعیت و تنظیم خانواده ۱ / ن / ۴ - / - / ۰۱۳	نوع درس: نظری (ن) عملی (ع)
<b>H</b>		کارگاه عمومی پ / ع / ۱ - / - / ۰۱۰	تربیت بدنی ۲ ۱ / ع / ۴ - / E1 / ۰۱۲	افلاق و تربیت اسلامی ۲ / ن / ۴ - / - / ۰۰۴		کارآموزی تابستان ت/ع/۲ - / A5 / ۰۴۳		
<b>I</b>								
	۱۵ واحد	۱۷ واحد	۱۸ واحد	۱۸ واحد	۱۸ واحد	۱۸ واحد	۱۷ واحد	۱۵ واحد

<b>نام درس</b>	
سطح درس/نوع درس/تعداد واحد	کد درس / پیشنیاز / هم نیاز

**سطح درس:**  
پایه (پ)  
عمومی (ع)  
اصلی (ا)  
تخصصی (ت)  
اختیاری (خ)

**نوع درس:**  
نظری (ن)  
عملی (ع)

**پروژه کارشناسی:**  
پس از گذراندن ۱۰۰ واحد می تواند انتخاب گردد.

**کارآموزی:** پس از گذراندن ۴ ترم می تواند انتخاب گردد.