

# برنامه درسی رشته مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی کرمانشاه ورودی ۹۷

نیمسال اول واحد ۱۷	نیمسال دوم واحد ۱۸	نیمسال سوم واحد ۱۹	نیمسال چهارم واحد ۱۷	نیمسال پنجم واحد ۱۹	نیمسال ششم واحد ۱۷	نیمسال هفتم واحد ۱۸	نیمسال هشتم واحد ۱۶
1	2	3	4	5	6	7	8
ریاضی عمومی ۱ پ/ن/۳ -/-/	ریاضی عمومی ۲ پ/ن/۳ -/A1/	آز مدارهای منطقی ۱/ع/۱ E3/-/	سیگنال ها و سیستم ت/ر/ن/۳ -/G2/	شبکه های کامپیوتری ۳/ن/۱ B5,D5/F3,F4/	جبر قطعی کاربردی ۳/ن/۱ -/A2/	مبانی هوش مماسیاتی ت/ر/ن/۳ -/E5/	مبانی رایانش ابری ت/ر/ن/۳ -/A5,B5/-/
فیزیک ۱ پ/ن/۳ -/-/	فیزیک ۲ پ/ن/۳ -/A1/	آز مدارهای الکتریکی و الکترونیکی ۱/ع/۱ D3/-/	زبان تخصصی ۲/ن/۱ -/E2/	سیستمهای عامل ۳/ن/۱ C5/F4/	روش پژوهش و ارائه ۲/ن/۱ B4/نیمسال ۵ و بعد از آن-/	مبانی اینترنت اشیاء ت/ر/ن/۳ -/A5,E6/	مبانی امنیت اطلاعات ت/ر/ن/۳ -/A5/
زبان فارسی ۳/ن/ع -/-/	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی ۳/ن/۱ D2/-/	برنامه نویسی پیشرفته ۳/ن/۱ H3/C2/	سافت‌مان داده‌ها و الگوریتمها ۳/ن/۱ -/G3,C3/	آز سیستمهای عامل ۱/ع/۱ B5/-/	برنامه نویسی وب ت/ر/ن/۳ -/A5/	مهندسی نرم افزار ۱ ۳/ن/۱ -/C3/	طرای سیستم های دیجیتال برنامه پذیر ۳/ن/ع -/F4/
زبان انگلیسی ۱ ۱/ن/ع -/-/	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی ۱/ع/۱ C2/-/	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی ۳/ن/۱ G2,B3/B2/	آز معماری کامپیوتر ۱/ع/۱ F4/-/	آز شبکه های کامپیوتری ۱/ع/۱ A5/-/	آز پردازنده و اسمبلی ۱/ع/۱ E6/-/	امتیاری ۳/ن/ع -/-/	امتیاری ۳/ن/ع -/-/
تربیت بدنی ۱ ۱/ع/ع -/-/	زبان انگلیسی ۲ ۲/ن/ع -/D1/	مدارهای منطقی ۳/ن/۱ G3,A3/-/	برنامه نویسی دستگاه های سیار ت/ر/ن/۳ -/C3/	طرای الگوریتمها ت/ر/ن/۳ -/C4,G3/	ریز پردازنده و زبان اسمبلی ۳/ن/۱ D6/F4/	پروژه پایانی ۳/ع/۱ -/B6/	عمومی ۲/ن/ع -/-/
مباحث ویژه ۱ ۳/ن/ع -/-/	عمومی ۲/ن/ع -/-/	آمار و احتمال مهندسی پ/ن/۳ -/A2/	معماری کامپیوتر ۳/ن/۱ D4/E3/	نظریه زبانها و ماشینها ۳/ن/۱ -/C4/	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی ت/ر/ن/۳ A6/C4/	انتقال داده ت/ر/ن/۳ -/A4,A5/	دانش خانواده و جمعیت ۲/ن/ع -/-/
کارگاه عمومی یا برق پ/ع/۱ -/-/	معادلات دیفرانسیل پ/ن/۳ -/A1/	ریاضیات گسسته ۳/ن/۱ -/C2,A1/	عمومی ۲/ن/ع -/-/	عمومی ۲/ن/ع -/-/	عمومی ۲/ن/ع -/-/		
اندیشه اسلامی ۱ ۲/ن/ع -/-/	تربیت بدنی ۲ ۱/ع/ع -/-/	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته ۱/ع/۱ C3/-/					
		آز - فیزیک ۲ پ/ع/۱ -/B2/					

کارآموزی (تاپستان)  
۱/ع/۱  
-/B6/

اصول طرای پایگاه داده  
ها  
۳/ن/ع  
-/C4/

**سطح درس:**  
پایه (پ)، ۲۰ واحد  
عمومی (ع)، ۲۲ واحد  
اصلی (ا)، ۵۵ واحد  
اختیاری (غ)، ۱۵ واحد  
تفصیلی (ت)، ۳۰ واحد

**نوع درس:**  
نظری (ن)  
عملی (ع)

نام درس
سطح درس/نوع درس/تعداد واحد
کد درس / پیشنهاد هم نیاز