

# مهندسی کامپیوتر - ورودی 92 به بعد

ترم 8	ترم 7	ترم 6	ترم 5	ترم 4	ترم 3	ترم 2	ترم 1	
3 آزمون نرم افزار 1316087 A5 تمرکز تخصصی	3 روشهای رسمی در مهندسی نرم افزار 1316086 A5 تمرکز تخصصی	3 هوش مصنوعی و سیستمهای خبره 1316083 A4 اصلی	3 تحلیل و طراحی سیستمها 1316080 A2 تخصصی	3 طراحی الگوریتمها 1316022 B3 اصلی	3 مدار منطقی 1316017 B2 با اصلی	3 برنامه سازی پیشرفته 1316008 A1 اصلی	3 مبانی کامپیوتر و برنامه سازی 1316078 - اصلی	A
3 مهندسی اینترنت 1316050 B4 و F6 تخصصی	3 طراحی زبانهای برنامه سازی 1316088 C6 تخصصی	3 مهندسی نرم افزار 1316092 A5 تخصصی	3 نظریه زبانها و ماشینها 1316027 B3 اصلی	3 پایگاه داده ها 1316028 B3 تخصصی	3 ساختمان داده ها 1316014 B2 و A2 اصلی	3 ساختمان گسسته 1316010 C1 و A1 اصلی	1 آزمایشگاه کامپیوتر 1316004 A1 پایه	B
3 پروژه نرم افزار 1313003 بعد از 100 واحد تخصصی	3 طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال 1316084 D4 اصلی	3 اصول طراحی کامپایلر 1316041 B5 اصلی	1 آزمایشگاه پایگاه داده ها 1316039 B4 اختیاری	3 طراحی شی گرای سیستمها 1316090 A2 تمرکز تخصصی	3 آمار و احتمالات مهندسی 1316025 C2 پایه	3 ریاضی 2 1313101 C1 پایه	3 ریاضی 1 1313100 - پایه	C
2 متون (تفسیر نهج البلاغه) 8013005 - عمومی	1 آزمایشگاه شبکه 1316091 F6 اصلی	3 تعامل انسان و کامپیوتر 1316085 A5 تمرکز تخصصی	3 ریزپردازنده و زبان اسمبلی 1316081 D4 اصلی	3 معماری کامپیوتر 1316029 A3 اصلی	3 ریاضی مهندسی 1313007 D2 و C2 اصلی	3 معادلات دیفرانسیل 1313006 C1 پایه	3 فیزیک 1 1313102 - پایه	D
2 دانش خانواده و جمعیت 8013015 - عمومی	2 آیین زندگی (اخلاق) 8013011 - عمومی	1 آزمایشگاه ریزپردازنده 1316042 E5 اصلی	1 آزمایشگاه مدار منطقی و معماری 1316082 D4 و A3 اصلی	2 روش پژوهش و ارائه 1316089 G3 اصلی	3 مدار الکتریکی 1316021 D2 اصلی	3 فیزیک 2 1313103 C1 پایه	3 فارسی عمومی 8010001 - عمومی	E
1 تربیت بدنی 2 1115353 H4 عمومی	1 کارآموزی - بعد از 80 واحد تخصصی	3 شبکه های کامپیوتری 1316045 G5 اصلی	3 سیگنالها و سیستمها 1316079 D3 اصلی	1 آزمایشگاه مدار الکتریکی 1316023 E3 اختیاری	1 آزمایشگاه فیزیک 2 1214025 E2 پایه	2 اندیشه اسلامی 2 8013003 G1 عمومی	3 زبان عمومی 8011001 - عمومی	F
3 درس اختیاری - - اختیاری	3 درس اختیاری - - اختیاری	1 آزمایشگاه سیستم عامل 1316043 G5 اصلی	3 سیستمهای عامل 1316034 D4 و B3 اصلی	2 آشنایی با قانون اساسی (انقلاب) 8013007 - عمومی	2 زبان تخصصی 1316009 F1 اصلی	2 اندیشه اسلامی 2 8013003 G1 عمومی	2 اندیشه اسلامی 1 8013004 - عمومی	G
		2 تاریخ امامت (اسلام) 8013009 - عمومی		1 تربیت بدنی 1 1115352 - عمومی				H

تعداد واحد	نوع درس
22	عمومی
20	پایه
59	اصلی
19	تخصصی
12	تمرکز تخصصی
8	اختیاری
140	جمع کل

لیست برخی از دروس اختیاری (هر دانشجو باید حداقل 8 واحد اختیاری پاس نماید که از این واحدها الزاما دو درس آزمایشگاهی باید باشد)

3 مباحث ویژه 1 1316106 -	3 سیستمهای اتوماسیون صنعتی - D5	3 مقدمه ای بر علم اعصاب - -	3 یک درس از دروس کارشناسی دانشکده های دیگر - -	3 یک درس از مقطع ارشد مهندسی کامپیوتر - -	1 آزمایشگاه مدار الکتریکی 1316023 E3
3 مباحث ویژه 2 1316132 -	3 آزمایشگاه امنیت شبکه - F6	3 آزمایشگاه مهندسی نرم افزار - A5 همنیاز با	3 نمونه سازی سیستمهای پیچیده سخت افزاری - نرم افزاری - G5 , D4	0-8 تا 8 واحد از دروس گرایشها و تمرکزهای دیگر مهندسی کامپیوتر - -	1 آزمایشگاه پایگاه داده ها 1316039 B4