

بسمه تعالی

کارنامه تطبیق دانشجویان

(برای ورودی های ۱۳۷۹ به بعد)

دانشکده مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)



شماره دانشجویی

--	--	--	--	--	--	--	--

نام خانوادگی نام

--	--

استاد راهنما:

این قسمت توسط استاد راهنما پر می شود.

واحدهای گذرانده شده	واحد مورد نیاز			واحدهای لازم	ردیف
	۸۵ به بعد	۸۲ تا ۸۴	۷۹ تا ۸۱		
	۲۰	۲۰	۲۰	دروس عمومی	۱
	۲۵	۲۵	۲۳	دروس پایه	۲
	۸۶	۸۶	۸۸	دروس تخصصی و اصلی	۳
	۹	۹	۹	دروس اختیاری	۴
	۰	۰	۰	دروس زائد	۵
	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	کل دروس برای فراغت از تحصیل	۶

معدل دانشجو

سال تحصیلی	نیمسال	معدل نیمسال	معدل کل

نام و امضای رئیس دانشکده:

تاریخ:

نام و امضای مسئول تطبیق:

تاریخ:

نام و امضای استاد راهنما:

تاریخ:

دروس عمومی دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار - سخت افزار) (ورودی های ۱۳۷۹ الی ۱۳۸۴)

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد	نمره	نام درس معادل	شماره درس معادل	واحد
۱	تربیت بدنی ۱	۰۰۱-۳۰	۱				
۲	تربیت بدنی ۲	۰۰۲-۳۰	۱				
۳	زبان مقدماتی	۳۱-۱۲۲	۲				
۴	زبان متمم	۱۲۴-۳۱	۱				
۵	عمومی ()	۳۷-	۲				
۶	عمومی ()	۳۷-	۲				
۷	عمومی ()	۳۷-	۲				
۸	عمومی ()	۳۷-	۲				
۹	عمومی ()	۳۷-	۲				
۱۰	عمومی ()	۳۷-	۲				
۱۱	فارسی	۹۹۱-۳۷	۳				
جمع واحدهای دروس عمومی							
۲۰							
جمع واحدهای دروس عمومی گذرانده شده							

دروس عمومی دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار - سخت افزار) (ورودی های ۱۳۸۵ به بعد)

ردیف	گرایش	واحد مورد نیاز	عنوان درس	واحد درس	درس معادل از درس قبلی	شماره درس معادل	نمره	واحد
۱	مبانی نظری اسلام	۴	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۲	معارف اسلامی ۱ و معارف اسلامی ۲	۴۴۵-۳۷		
			اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲		۴۴۶-۳۷		
			انسان در اسلام	۲		۴۴۷-۳۷		
۲	اخلاق اسلامی	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	اخلاق اسلامی	۴۴۸-۳۷		
			فلسفه اخلاق (مباحث تربیتی)	۲		۱۲۶-۳۷		
			اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲		۱۲۳-۳۷		
۳	انقلاب اسلامی	۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۲۷-۳۷		
			عرفان عملی اسلام	۲		۱۲۸-۳۷		
			انقلاب اسلامی ایران	۲		۶۲۶-۳۷		
۴	تاریخ و تمدن اسلامی	۲	آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ایران	۲	تاریخ اسلام	۶۲۷-۳۷		
			اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲		۶۲۸-۳۷		
			تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲		۶۱۸-۳۷		
۵	منابع اسلامی	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	قرائت متون اسلامی	۶۲۰-۳۷		
			تاریخ امامت	۲		۶۲۲-۳۷		
			تفسیر موضوعی قرآن	۲		۴۸۹-۳۷		
۶	ادبیات	۳	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		۴۹۰-۳۷		
			ادبیات فارسی	۳		۹۹۱-۳۷		
			انگلیسی همگانی	۳		۱۰۱-۳۱		
۸	تربیت بدنی	۲	تربیت بدنی ۱	۱		۰۰۱-۳۰		
			تربیت بدنی ۲	۱		۰۰۲-۳۰		
جمع واحدهای دروس عمومی (از لیست فوق)								
۲۰								
جمع واحدهای دروس عمومی گذرانده شده								

دروس پایه دوره کارشناسی مهندسی کامپیوتر (نرم افزار - سخت افزار)

واحد	شماره درس معادل	نام درس معادل	نمره	واحد		شماره درس	نام درس	ردیف
				۷۹ تا ۸۱	۸۲ به بعد			
				۴	۴	۰۱۵-۲۲	ریاضی عمومی ۱	۱
				۴	۴	۰۱۶-۲۲	ریاضی عمومی ۲	۲
				۳	۳	۰۳۴-۲۲	معادلات دیفرانسیل	۳
				۳	۳	۰۶۳-۲۲	آمار و احتمال مهندسی	۴
				۱	۱	۰۰۱-۲۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	۵
				۱	۱	۰۰۲-۲۴	آزمایشگاه فیزیک ۲	۶
				۳	۳	۰۱۱-۲۴	فیزیک ۱	۷
				۳	۳	۰۱۲-۲۴	فیزیک ۲	۸
				۱	۱	۰۱۸-۳۳	کارگاه عمومی	۹
				۲	۰	۳۱۱-۳۵	نقشه کشی صنعتی	۱۰
				۲۵	۲۳	جمع واحدهای دروس پایه		
				جمع واحدهای دروس پایه گذرانده شده				

دروس اصلی - اختصاصی رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

واحد	شماره درس معادل	نام درس معادل	نمره	واحد			شماره درس	نام درس	ردیف
				۸۵ به بعد	۸۲ تا ۸۴	۷۹ تا ۸۱			
				۳	۳	۳	۰۳۵-۲۲	ریاضیات مهندسی	۱
				-	۲	-	۰۷۱-۲۲	محاسبات عددی	۲
				۳	-	-	۰۷۲-۲۲		
				۱	۱	۱	۱۰۳-۴۰	آز معماری کامپیوتر	۳
				-	-	۱	۱۰۶-۴۰	آز مدارهای الکتريکی	۴
				۱	۱	۱	۱۰۸-۴۰	کارگاه کامپیوتر	۵
				۳	۳	۳	۱۱۵-۴۰	ساختمانهای گسسته	۶
				۳	۳	۳	۱۲۱-۴۰	مدار الکتريکی ۱	۷
				۳	۳	۳	۱۲۶-۴۰	ساختار و زبان کامپیوتر	۸
				۳	۳	۳	۱۵۳-۴۰	مبانی برنامه سازی	۹
				۱	۱	۱	۲۰۳-۴۰	آز طراحی دیجیتال	۱۰
				۱	۱	۱	۲۰۶-۴۰	آز مدارهای منطقی	۱۱
				۲	۲	۲	۲۱۱-۴۰	زبان تخصصی	۱۲
				۳	۳	۳	۲۱۲-۴۰	مدارهای منطقی	۱۳
				۳	-	۳	۲۱۵-۴۰	محاسبات عددی*	۱۴
				۲	۲	۲	۲۲۱-۴۰	ارائه مطالب علمی و فنی	۱۵
				۳	۳	۳	۲۲۳-۴۰	طراحی سیستم های دیجیتال	۱۶
				۳	۳	۳	۲۴۴-۴۰	برنامه سازی پیشرفته	۱۷
				۳	۳	۳	۲۵۴-۴۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۱۸
				۱	۱	۱	۳۰۷-۴۰	آز الکترونیک دیجیتال	۱۹
				۳	۳	۳	۳۱۲-۴۰	الکترونیک دیجیتال	۲۰
				۳	۳	۳	۳۲۳-۴۰	معماری کامپیوتر	۲۱
				۳	۳	۳	۳۲۴-۴۰	بازيابی پیشرفته اطلاعات	۲۲
				۳	۳	۳	۳۵۴-۴۰	طراحی الگوریتم ها	۲۳
				۳	۳	۳	۳۶۴-۴۰	طراحی زبانهای برنامه سازی	۲۴
				۳	۳	۳	۳۸۴-۴۰	پایگاه داده ها	۲۵
				۱	۱	۱	۴۰۴-۴۰	آز مهندسی نرم افزار	۲۶
				-	۱	۱	۴۰۸-۴۰	از سیستم عامل	۲۷
				۰	۰	۰	۴۱۰-۴۰	کارآموزی نرم افزار	۲۸
				۳	۳	۳	۴۱۴-۴۰	کامپایلر	۲۹
				۳	۳	۳	۴۱۵-۴۰	نظریه زبانها و ماشین ها	۳۰
				۱	۱	۱	۴۱۶-۴۰	آز شبکه و انتقال داده	۳۱
				۳	۳	۳	۴۱۷-۴۰	هوش مصنوعی	۳۲
				۳	۳	۳	۴۱۸-۴۰	تحلیل و طراحی سیستمها	۳۳
				۳	۳	۳	۴۲۴-۴۰	سیستم عامل	۳۴
				۳	۳	۳	۴۴۳-۴۰	شبکه های کامپیوتری	۳۵
				۳	۳	۳	۴۷۴-۴۰	مهندسی نرم افزار	۳۶
				۳	-	-	۴۸۴-۴۰	طراحی سیستم های شیء گرا	۳۷
				-	۳	۳	۶۳۴-۴۰	شبیه سازی کامپیوتری**	۳۸
				۳	۳	۳	۷۱۰-۴۰	پروژه نرم افزار	۳۹
				۸۶	۸۸	جمع واحدهای دروس اصلی - اختصاصی			
				جمع واحدهای دروس اصلی - اختصاصی گذرانده شده					

* برای ورودیهای ۸۵ به بعد درس محاسبات عددی ۳ واحدی با شماره ۰۷۲-۲۲ قابل قبول است.

** برای ورودیهای ۸۲ الی ۸۵ درس طراحی سیستم های شیء گرا ۳ واحدی با شماره (۴۸۴-۴۰) قابل قبول است.

دروس اختیاری رشته مهندسی کامپیوتر - گرایش نرم افزار

واحد	شماره درس معادل	نام درس معادل	نمره	واحد			شماره درس	نام درس	ردیف
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵			
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۲۴۲-۴۰	سیگنالها و سیستمها	۱
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۳۲۷-۴۰	مفاهیم پیشرفته در مهندسی نرم افزار	۲
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۳۴۷-۴۰	آداب فناوری اطلاعات	۳
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۴۱۹-۴۰	برنامه سازی وب	۴
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۴۳۷-۴۰	سیستم های خبره	۵
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۴۴۲-۴۰	امنیت شبکه	۶
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۴۰-۴۴۷	گرافیک کامپیوتری	۷
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۴۶۴-۴۰	سیستم های اطلاعات مدیریت	۸
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۴۶۷-۴۰	مهندسی فناوری اطلاعات	۹
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۴۸۴-۴۰	طراحی سیستم های شیء گرا*	۱۰
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵	۶۳۴-۴۰	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵		یکی از دروس کارشناسی ارشد	۱۲
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵		دانشکده	
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵		یک درس از گرایش های دیگر دانشکده	۱۳
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵		و یا دانشکده های دیگر	
				تا ۷۹	تا ۸۲	به ۸۵			۱۴
				۹	۹	۹	جمع واحدهای دروس اختیاری (از لیست فوق)		
							جمع واحدهای دروس اختیاری گذرانده شده		

*برای ورودی های ۸۲ الی ۸۵ درس طراحی شبیه سازی کامپیوتری (۶۳۴-۴۰) نیز قابل قبول است.

دروس اضافی گذرانده شده (زائد)

ردیف	نام درس	شماره درس	واحد	نمره
جمع واحدهای دروس زائد گذرانده شده				