

فهرست دروس پیشنهادی رشته مهندسی نرم افزار کد 111 (ورودی مهر 97 به بعد)

ترم	کد درس	نام درس	تعداد واحد		تعداد ساعت در هفته		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
			نظری	عملی	نظری	عملی			
ترم اول	6474	طراحی الگوریتمها	2	1	2	2			اصولی
	6477	مهندسی نرم افزار	3		3	0			اصولی
	6472	زبان ماشین و اسمبلی	1	1	2	1			اصولی
	6484	مهندسی اینترنت	2	1	3	2			پایه
	6470	معادلات دیفرانسیل	2	2	2	0			پایه
	6475	شیوه ارائه مطالب علمی و	2	2	2	0			اصولی
	9103	اندیشه اسلامی 2	2	2	2	0			عمومی
	3322	برنامه سازی پیشرفته	2		2	2			چیرانی
جمع واحد و ساعت			16	3	19	8			
ترم دوم	6481	هوش مصنوعی	2	1	3	2	طراحی الگوریتم		تخصصی
	6479	معماری کامپیوتر	2	2	2	0	بان ماشین و اسمبلی ، مدار منطقی		اصولی
	6471	ریاضی گسسته	2	2	2	0			پایه
	6469	ریاضی مهندسی	2	2	2	0	معادلات دیفرانسیل		پایه
	6468	آمار و احتمالات مهندسی	2	2	2	0			پایه
	6478	آز مهندسی نرم افزار	1	1	1	3	مهندسی نرم افزار		اصولی
	6473	زبان تخصصی نرم افزار	3		3	0			اصولی
	9110	انقلاب اسلامی و ریشه های	2	2	2	0			عمومی
9123	ورزش 1	1	1	1	2			عمومی	
جمع واحد و ساعت			15	3	18	7			
ترم سوم	6483	گرافیک کامپیوتری 1	2	1	3	2			تخصصی
	6476	برنامه سازی سیستم	2	1	3	2	زبان ماشین و اسمبلی		اصولی
	6482	شبیه سازی کامپیوتری	2	1	3	2	مهندسی نرم افزار		تخصصی
	9116	تفسیر موضوعی قرآن کریم	2	2	2	0			عمومی
	6491	طراحی صفحات وب	2	1	3	2	مهندسی اینترنت		اختیاری
	6496	ایجاد بانکهای اطلاعاتی	2	1	3	2			تخصصی
	6480	آز معماری کامپیوتر	1	1	1	3	معماری کامپیوتر		اصولی
جمع واحد و ساعت			12	6	18	13			
ترم چهارم	6486	پروژه نرم افزار	3		3	9	بعد از 45 واحد		تخصصی
	6487	کارآموزی	3		3	22.5	بعد از 45 واحد		تخصصی
	6485	مباحث ویژه	2	1	3	2			تخصصی
	9114	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	2	2	0			عمومی
	6497	طراحی سیستم های شی گر	2	1	3	2			اختیاری
	6492	سیستم های خبره	2	1	3	2	هوش مصنوعی		اختیاری
جمع واحد و ساعت			14	3	17	37.5			
جمع کل			57	15	72				