نام دس بمنیاز	نام دس میں نیاز	واحد	אקבע	ٹارہ درس	
		٣	پایگاه داده ها	7177.17	روماری
	معماری کامپیوتری ، ساختمان داده ها	٣	سیستم های عامل	7117.1.	
سيستم عامل		٣	شبکه های کامپیوتری	7177	
	برنامه سازی پیشرفته	٣	تحلیل و طراحی سیستم ها	7177.19	
		٣	مدیریت پروژه هایIT	7177.7.	
	تحليل وطراحي	١	اختیاری (آز مهندسی نرم افزار)	4177.70	
	مدار منطقی ،معماری	1	آزمدار هأي منطقي ومعماري كامپيوتر		
		۲	تفسير موضوعي قرآن	7747.70	
		۱٩			
نام دس بمنیاز	نام درس میش نیاز	واصر	זקנט	تاره درس	
	شبکه های کامپیوتری	٣	مبانی رایانش امن	7177.77	
	معماري كامپيوتري	٣	ریزپر دازنده وزبان اسمبلی		
	ساختمان های داده	٣	اصول طراحي كامپايلر		نرمنز
	شبکه	١	آز شبکه های کامپیوتری	7177.12	:1
	سيستم عامل	١	آز سیستم های عامل	7177.17	
	پایگاه داده ها	١	اختیاری(آزپایگاه داده)	7177.77	
	معادلات،ریاضی ع ۲	٣	رياضيات مهندسي		
		۲	اخلاق اسلامي(مباني ومفاهيم)	7747.19	
		۱۷			
نام <i>دس بمن</i> یاز	نام درس میش نیاز	واص	ئام دى	شاره درس	-
	ساختمان های داده ، طراحی الگوریتم	٣	هوش مصنو عی وسیستم های خبره	7177.1.	
	اقتصادمهندسي ،شبكه	٣	تجارت الكترونيكي	7177.77	
		٣	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی IT	7177.19	برايغ
	زبان تخصصى	۲	روش پژوهش و ارائه		
		٣	اختیاری		
	ريزپردازنده	١	آزریزپردازنده	7177.14	
		۲	انقلاب اسلامی ایران	7747.19	
		۱۷			
ئام دى بمنياز	ئام دىرىمى نياز	واص	نام دی	ثاره درس	
		۲	دانش خانواده وجمعيت	7747.7.	
	تحلیل وطراحی،شبکه	٣	یکپارچه سازی کاربردهای سازمانی	7177.71	
	ریاضیات مهندسی	٣	سیگنالها و سیستم ها	7177	1/2
		٣	اختیاری)
بعداز ۱۸۰واحد		١	کار آموز <i>ی</i>	7177.74	
بعداز ۱۰۰وا حد		٣	پروژه فناوری اطلاعات	7117.79	
		10			

برنامه ترم بندی دروس کارشناسی مهندسی کامپیوتر

	شاره درس	את כת	واحد	نام دس میش نیاز	نام دس بمنیاز
	7717.07	ریاضی عمومی ۱	٣		
	77779	فیزیک ۱(حرارت و مکانیک)	٣		
	71771	کارگاه کامپیوتر	١		مباني
م <u>ال</u>		3 3.7			كامپيوتر
シ	71170	مبانی کامپیوتروبرنامه سازی	٣		
	7747.11	اندیشه اسلامی ۱ (مبدآومعاد)	۲		
	7747.70	زبان فارسی	٣		
	7747.79	زبان انگلیسی	٣		
	7747.77	تربیت بدنی	١		
	1		۱۹		
	تگرەدى	ام می کردن کردن کردن کردن کردن کردن کردن کردن	واصر	نام دس میں نیاز	نام دس بمنیاز
	7717.20	ریاضی عمومی ۲	٣	ریاضی عمومی ۱	
	7777٧	فيزيك ٢ (الكتريسيته ومغناطيس)	٣	ریاضی عمومی ۱	
	7717	رياضيات گسسته	٣	مبانی ک،ریاضی ع	
, j «	71179	, et a 1 , 1 ,	<u></u>	1	
٠	1111	برنامه سازی پیشرفته	٣	مبانی	
	7117٧	مدار های منطقی	٣	كامپيوتروبرنامه	
	111144	مدار های منطقی	'		ریاضیات گسسته
	7747.77	ورزش۱	١		
	7747.17	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲		
			١٨		
	شاره دس	יא בינ	واص	ئام دىي مِثْ نياز	نام <i>دس بمنیاز</i>
	7717.11	آمار واحتمال مهندسي	٣	ریاضی عمومی ۲	
	7777٣	أزفيزيك ٢(الكتريسيته ومغناطيس)	١	فیزیک ۲ (الکتریسیته	
		,		ومغناطيس)	
٠,	77179	معادلات ديفر انسيل	٣	ریاضی عمومی۱	
برير	P7177 A7117	معادلات دیفر انسیل معماری کامپیوتر	٣	ریاضی عمومی ۱ مدارهای منطقی	
ر مر در					
رم می	۸۰۰۲۱۱۲	معماري كامپيوتر	٣	مدار های منطقی	
2020	۸۰۰۲۱۱۲	معماری کامپیوتر ساختمان های داده اقتصادمهندسی	٣	مدار های منطقی برنامه سازی پیشرفته	
ومولوتي	7117A 71777	معماری کامپیوتر ساختمان های داده اقتصادمهندسی	٣	مدار های منطقی برنامه سازی پیشرفته	
ئىر ئىر	7117X 7177Y	معماری کامپیوتر ساختمان های داده	۳ ۳	مدار های منطقی برنامه سازی پیشرفته	
,,,,,,	7117X 7177Y 7117Y	معماری کامپیوتر ساختمان های داده اقتصادمهندسی اصول فناوری اطلاعات	۳ ۳ ۳	مدارهای منطقی برنامه سازی پیشرفته ،ریاضیات گسسته 	
ربرين	7117 7117 7117 7117.1.	معماری کامپیوتر ساختمان های داده اقتصادمهندسی اصول فناوری اطلاعات اموں	۳ ۳ ۳ ۱۹	مدارهای منطقی برنامه سازی بیشرفته ،ریاضیات گسسته 	نام دس بمنیاز
	7117 7117 7117 7117.1. Usuk	معماری کامپیوتر ساختمان های داده اقتصادمهندسی اصول فناوری اطلاعات مرمی نظریه زبانها و ماشینها	۳ ۳ ۳ ۲	مدارهای منطقی برنامه سازی پیشرفته ،ریاضیات گسسته همریرثنن ساختمان داده ها	نام دس بمنیاز
	7117 7117 7117 7117.1. Usuk	معماری کامپیوتر ساختمان های داده اقتصادمهندسی اصول فناوری اطلاعات مرمی نظریه زبانها و ماشینها	۳ ۳ ۳ ۱۹ وامد	مدارهای منطقی برنامه سازی پیشرفته ،ریاضیات گسسته همرییژیز ساختمان داده ها زبان انگلیسی	ئام دى بخياز
رم بور	7117 7117 7117 7117.1. Usuk	معماری کامپیوتر ساختمان های داده اقتصادمهندسی اصول فناوری اطلاعات مرمی نظریه زبانها و ماشینها	7 7 19 class	مدارهای منطقی برنامه سازی بیشرفته ،ریاضیات گسسته	ئام دى بىنىد
	7117 7117 7117 7117.1. Usuk	معماری کامپیوتر ساختمان های داده اقتصادمهندسی اصول فناوری اطلاعات مرمی نظریه زبانها و ماشینها	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	مدارهای منطقی برنامه سازی بیشرفته ،ریاضیات گسسته مرمینند ساختمان داده ها ربان انگلیسی معماری کامپیوتر معادلات دیفرانسیل	ئام دى بىزىد
	7117 7117 7117 7117.1. Usuk	معماری کامپیوتر ساختمان های داده اقتصادمهندسی اصول فناوری اطلاعات اموں	7 7 19 class	مدارهای منطقی برنامه سازی بیشرفته ،ریاضیات گسسته	ئام دى بىنىد