

جدول ترم بندی دروس رشته عمران کاردانی

اجرای سازه های بتنی		دانش خانواده		اجرای سازه های فولادی		اخلاقی اسلامی	
تخصصی	۳۰۳۱۹۶۹	عمومی	۹۱۲۸	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۰	عمومی	۹۱۰۸
۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	
*فنآوری بتن							

آزمایشگاه مکانیک خاک		آزمایشگاه فنآوری بتن		استاتیک		ایمنی (HSE) و پروژه	
تخصصی	۳۰۳۱۹۳۳	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۳	تخصصی	3031971	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۲
۱ واحد عملی		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	
*مکانیک خاک		*فنآوری بتن					

پروژه		زبان فنی		تربیت بدنی		آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	
تخصصی	۳۰۳۱۹۷۶	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۷	عمومی	۹۱۲۲	پایه	۳۰۳۱۹۶۸
۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۱ واحد نظری	
		*زبان خارجه					

کارآموزی		محاسبه و اجرای قالب		زبان خارجه		ریاضی عمومی	
تخصصی	۳۰۳۱۹۸۱	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۸	عمومی	۹۱۰۱	پایه	۳۰۳۱۹۶۶
۲ واحد عملی ۲۴۰ ساعت		۱ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری	

برنامه ریزی و کنترل پروژه		کارگاه جوشکاری		فنآوری بتن		کارگاه تاسیسات برقی	
اختیاری	۳۰۳۱۹۹۴	تخصصی	۳۰۳۲۱۳۴	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۹	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۳
۲ واحد تئوری		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۱ واحد عملی	

زبان فارسی		تجهیز و اداره کارگاه		فیزیک مکانیک		کارگاه تاسیسات مکانیکی	
عمومی	۹۱۱۸	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۵	پایه	۱۹۵۸	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۴
۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۱ واحد عملی	

کار آفرینی		مقاومت مصالح		کارگاه تزیینات داخلی		مدیریت ماشین آلات عمرانی	
تخصصی	۹۱۲۶	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۹	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۵	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۶
۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری	
		*استاتیک					

آنالیز بهاء و پروژه		مکانیک خاک		نقشه برداری عمومی		مبانی نظری اسلام	
تخصصی	۳۰۳۱۹۷۴	تخصصی	۳۰۳۱۹۹۰	تخصصی	۳۰۳۱۹۹۱	عمومی	۹۱۰۲
۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری	

مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)		عناصر و جزئیات ساختمان		نقشه کشی بتنی و رایانه		مصالح ساختمانی	
تخصصی	۳۰۳۱۹۸۷	اختیاری	۳۰۳۲۰۰۴	تخصصی	۳۰۳۱۹۹۲	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۸
۱ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	
*نقشه کشی بتنی و رایانه							

بازاریابی مجازی		کاربرد رایانه در نقشه برداری		روساز راه		زمین شناسی کاربردی	
مهارت عمومی	۹۹۱۰۳۴	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۲	اختیاری	۳۰۳۲۰۰۱	تخصصی	۳۰۳۲۰۰۲
۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۲ واحد تئوری		۲	
جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۸		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۹ واحد	
		*پیشنیاز					
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	

جدول ترم بندی دروس رشته الکترونیک عمومی

ریاضی عمومی		زبان خارجه		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی		کنترل صنعتی	
پایه	۳۰۱۱۵۴۲	عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	۳۰۱۱۵۶۲	تخصصی	۳۰۱۱۵۶۳
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری	
						*مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	

فیزیک الکتریسته و مغناطیس		آزمایشگاه مدارهای الکتریکی		آزمایشگاه میکرو کامپیوتر		کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک	
پایه	۳۰۱۱۵۴۳	تخصصی	۳۰۱۲۲۲۶	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۹	تخصصی	۳۰۰۵۴۸
۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۱ واحد عملی		۱ واحد عملی	
						*مدارهای الکتریکی ۱	

مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده		طراحی و ساخت مدارچاپی رایانه		زبان فارسی		زبان فنی	
تخصصی	۳۰۱۱۵۶۰	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۴	عمومی	۹۱۱۸	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۷
۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری	
						*زبان خارجه	

آئین زندگی		ماشینهای الکتریکی		سیستم تلویزیون		مدارهای مجتمع خطی	
عمومی	۹۱۰۸	تخصصی	۳۰۱۱۸۷۴	اختیاری	۳۰۱۱۵۶۵	اختیاری	۳۰۱۱۵۶۸
۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری	
		*فیزیک الکتریسته		*الکترونیک ۱		*الکترونیک ۲	

مدارهای الکتریکی ۱		میکرو کامپیوتر ۱		آزمایشگاه الکترونیک ۱		آزمایشگاه الکترونیک ۲	
تخصصی	3011561	تخصصی	۳۰۱۲۲۲۵	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۱	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۸
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۱ واحد عملی	
**ریاضی عمومی		*مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده				*الکترونیک ۲	

اصول سیستم های مخابراتی		الکترونیک ۱		اندیشه اسلامی ۱		پروژه	
تخصصی	۳۰۱۱۵۵۰	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۵	عمومی	۹۱۰۲	تخصصی	۳۰۱۱۸۷۳
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد عملی	
		*مدارهای الکتریکی ۱					

تربیت بدنی		ریاضی کاربردی		الکترونیک ۲		کارآموزی	
عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۶	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۲	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۹
۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد عملی	
		*ریاضی عمومی		*الکترونیک ۱			

اصول سرپرستی		کار آفرینی		دانش خانواده و جمعیت			
تخصصی	۹۹۹۱۰۳۱	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	عمومی	۹۱۲۸	عمومی	
۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری			

آزمایشگاه سیستمهای مخابراتی		الکترونیک صنعتی ۱		مدیریت کسب و کار			
تخصصی	۳۰۱۱۵۵۵	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۴	مهارت	۹۹۹۱۰۴۳	مهارت	
۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری			
*اصول سیستمهای مخابراتی		*الکترونیک ۱					

*پیشنیاز **همنیاز		آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱					
		تخصصی	۳۰۱۱۵۵۶				
		۱ واحد عملی					
		*الکترونیک صنعتی ۱					
جمع ۱۷ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۷ واحد	
ترم اول		ترم سوم		ترم چهارم		ترم دوم	

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی اجرایی عمران کارشناسی

طراحی معماری و شهرسازی	مکانیک ساختمان	ساختمانهای بتن آرمه	اجرای سازه های بتنی
تخصصی ۶۴۳۹	تخصصی ۶۴۴۳	اصولی ۶۴۴۳	تخصصی ۶۴۴۸
۲ واحد نظری	۳ واحد تخصصی	۳ واحد نظری	۲ واحد
	*مقاومت مصالح		

مقاومت مصالح ۱	راهسازی و روسازی	تاریخ فرهنگ و تمدن	انسان در اسلام	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان
تخصصی ۶۴۴۰	تخصصی عمومی	عمومی ۹۱۱۳	اسلام ۲	تخصصی ۶۴۵۳
۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد

مقررات ملی ساختمان	اصول مدیریت ساخت	اندیشه اسلامی ۲	اندیشه اسلامی	نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان
تخصصی ۶۴۴۲	تخصصی ۶۴۴۹	عمومی ۹۱۰۳	۲	تخصصی ۶۴۵۴
۲ واحد نظری	۲ واحد	۲ واحد نظری		۲ واحد

مکانیک خاک و مهندسی پی	روشهای مرمت انبیه	ساختمانهای فولادی	روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان
تخصصی ۶۴۴۵	تخصصی ۶۴۵۵	تخصصی ۶۴۴۴	تخصصی ۶۴۵۶
۳ واحد نظری	۲ واحد	۳ واحد	۲ واحد
		*مکانیک ساختمان	

محاسبات عددی	قراردادهای مبانی حقوق	اجزاء ساختمان	ایمینی کارگاه
پایه ۶۴۳۸	تخصصی ۶۴۶۷	تخصصی ۶۴۵۲	تخصصی ۶۴۵۷
۲ واحد نظری	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
	*مقررات ملی ساختمان		

ریاضی عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	قالب و قالب بندی	کارآموزی ۲
پایه ۶۴۳۷	عمومی ۹۱۱۶	تخصصی ۶۴۵۹	تخصصی ۶۴۵۱
۳ واحد نظری	۲ واحد	۲ واحد	۱ واحد

مکانیک سیالات و هیدرولیک	انقلاب اسلامی	اجرای ساختمانها مصالح بنایی	فناوریهای نوین ساختمان
۹۱۱۴ ۹۱۱۴	عمومی ۹۱۱۰	تخصصی ۶۴۶۵	اختیاری ۶۴۶۱
۳ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد

تربیت بدنی ۲	اجرای سازه های آبی	کارآموزی ۱	آزمایشهای مخرب و غیر مخرب
عمومی ۹۱۲۳	تخصصی ۹۷۰۶	تخصصی ۶۴۵۰	تخصصی ۶۴۵۸
۱ واحد عملی	۲ واحد	۱ واحد	۱ واحد

		تولید صنعتی ساختمان	تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه
	۶۴۴۸	تخصصی ۶۴۶۰	تخصصی ۶۴۶۲
		۲ واحد	۲ واحد

			آشنایی با زلزله و بر سازه ها
		۶۴۶۷	تخصصی ۶۴۶۷
			۲ واحد
		جمع ۱۹ واحد	جمع ۱۸ واحد
		ترم سوم	ترم چهارم
		ترم دوم	ترم اول

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی الکترونیک کارشناسی

منابع تغذیه		مدارهای الکترونیکی		برنامه سازی رایانه ای		ریاضی عمومی	
۶۰۲۰	تخصصی	۶۰۱۵	تخصصی	۶۰۰۲	تخصصی	۶۰۰۱	پایه
۲ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۳ واحد	
*مدار مجتمع خطی		*مدارهای الکترونیکی **سیستم کنترل خطی				**۶۰۰۴	

مدارهای مخابراتی		آز-مدارهای الکترونیکی		نرم افزارهای کاربردی		معادلات دیفرانسیل	
۶۰۱۷	تخصصی	۶۰۱۶	تخصصی	۶۰۱۰	تخصصی	۶۰۰۴	پایه
۳ واحد		۱ واحد		۲ واحد		۳ واحد	
*مدارهای الکترونیکی		**مدارهای الکترونیکی					

از- مدارهای مخابراتی		آز- سیستم کنترل خطی		مباحث ویژه در الکترونیک		مدارهای الکترونیکی	
۶۰۱۸	تخصصی	۶۰۰۷	تخصصی	۶۰۲۳	تخصصی	۶۰۱۳	تخصصی
۱ واحد		۱ واحد		۳ واحد		۳ واحد	
**مدارهای مخابراتی		*سیستم کنترل خطی				**۶۰۰۴	

آز- مدار مجتمع خطی		شبکه های کامپیوتری		آز- مدارهای الکترونیکی		اصول میکرو کامپیوتر	
۶۰۲۲	تخصصی	۶۰۲۴	تخصصی	۶۰۱۴	تخصصی	۶۰۱۱	تخصصی
۱ واحد		۲ واحد		۱ واحد		۳ واحد	
*مدار مجتمع خطی				*مدارهای الکترونیکی			

کنترل کننده صنعتی		خطوط انتقال مخابراتی		سیستم های کنترل خطی		آز- اصول میکرو کامپیوتر	
۶۰۱۹	تخصصی	۶۰۰۸	تخصصی	۶۰۰۶	تخصصی	۶۰۱۲	تخصصی
۳ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۱ واحد	
*اصول میکرو کامپیوتر		*مدارهای الکترونیکی		*مدارهای الکترونیکی			

کارآموزی		الکترونیک صنعتی		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام		زبان خارجه	
۶۰۲۶	تخصصی	۶۰۰۹	تخصصی	۹۱۱۳	عمومی	۶۰۰۵	عمومی
۳ واحد ۳۶۰ ساعت		۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد	

پروژه		مدارهای مجتمع خطی		تفسیر موضوعی قرآن		اندیشه اسلامی ۲	
۶۰۲۷	تخصصی	۶۰۲۱	تخصصی	۹۱۱۶	عمومی	۹۱۰۳	عمومی
۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد			

*پیش نیاز **هم نیاز		محاسبات عددی		زبان تخصصی		تربیت بدنی ۲	
		۶۰۰۳	پایه	۶۰۲۵	تخصصی	۹۱۲۲	عمومی
		۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد	
		*برنامه سازی رایانه ای		*زبان خارجه			

		انقلاب اسلامی					
		۹۱۱۰	عمومی				
		۲ واحد					

جمع ۱۶ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۸ واحد	
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	

جدول ترم بندی دروس رشته حسابداری کارشناسی

امور مالی بین المللی		حسابرسی ۳		تفسیر موضوعی قرآن		اندیشه اسلامی ۲	
۷۰۴۱	تخصصی	۷۰۴۸	تخصصی	۹۱۱۶	عمومی	۹۱۰۳	عمومی
۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد	

مدیریت تولید		انقلاب اسلامی		زبان تخصصی		تربیت بدنی ۲	
۷۰۳۴	تخصصی	۹۱۱۰	عمومی	۷۰۵۰	تخصصی	۹۱۲۳	عمومی
۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد	

مباحث جاری در حسابداری		حسابداری پیشرفته ۲		پژوهش عملیاتی ۱		ریاضی کاربردی	
۷۰۴۵	تخصصی	۷۰۴۴	تخصصی	۷۰۳۲	تخصصی	۷۰۳۰	تخصصی
۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد		۳ واحد	
*حسابداری پیشرفته ۲		*پیشرفته ۱		*ریاضی کاربردی			

سیستم های اطلاعاتی در حسابداری		پژوهش عملیاتی ۲		مدیریت مالی		آمار و احتمالات	
۷۰۴۶	تخصصی	۷۰۳۳	تخصصی	۷۰۳۵	تخصصی	۷۰۳۱	پایه
۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۳ واحد	
		*عملیاتی ۱					

پروژه مالی ۲		سرمایه گذاری در بورس و اوراق بهادار		پول و ارزو بانکداری		برنامه ریزی توسعه	
۷۰۴۹	تخصصی	۷۰۳۷	تخصصی	۷۰۳۹	تخصصی	۷۰۲۹	تخصصی
۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد	
		*مدیریت مالی ۲					

کارآموزی ۲		حسابداری دولتی ۲		حسابداری پیشرفته (۱)		مالیه عمومی	
۷۰۵۱	تخصصی	۷۰۴۷	تخصصی	۷۰۴۳	تخصصی	۷۰۳۸	تخصصی
۳ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
				*حسابداری میانه			

تاریخ فرهنگ و تمدن		کاربرد نرم افزار رایانه در حسابداری		حسابداری صنعتی (۳)		حسابداری میانه ۲	
۹۱۱۳	عمومی	۷۰۴۰	تخصصی	۷۰۴۶	تخصصی	۷۰۴۲	حسابداری
۲ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۴ واحد	
				*حسابداری میانه			

*پیشنیاز							


جمع ۱۷ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۷ واحد		جمع ۱۸ واحد	
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	

جدول ترم بندی دروس رشته نقشه کشی معماری

تربیت بدنی		مصالح شناسی ساختمان		تمرینهای معماری		طراحی معماری	
عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۴	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۵	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۹
واحد ۱		واحد ۳		واحد ۳		۳ واحد	
				*درک و بیان ۱		*تمرینهای معماری	

زبان عمومی		عناصر خزیات ساختمان		تنظیم شرایط محیطی		متره و برآورد	
عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۳	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۴
واحد ۳		واحد ۲		واحد ۲		۲ واحد	

ترسیم فنی		آشنایی با معماری اسلامی		درک رفتار سازه ساختمان		سرپرستی و مدیریت کارگاه	
پایه	۳۰۲۰۴۰	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۱	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۶	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۶
واحد ۲		واحد ۲		واحد ۲		۲ واحد	
		*آشنایی با معماری جهان		*ریاضی عمومی		*طراحی فنی ساختمان	

درک و بیان معماری (۱)		درک و بیان معماری ۲		زبان فنی		کارآفرینی	
تخصصی	۳۰۵۲۱۳۸	تخصصی	۳۰۵۲۱۷۷	تخصصی	۳۰۵۲۱۳۹	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰
واحد ۲		واحد ۲		واحد ۲		۲ واحد	
		*درک و بیان ۱		*زبان خارجه			

کاربرد نرم افزارهای ترسیم (۱)		نقشه برداری		طراحی فنی ساختمان		تعمیر و نگهداری ساختمان	
تخصصی	۳۰۵۲۰۴۱	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۳	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۸	اختیاری	
واحد ۲		واحد ۲		۲ واحد عملی		۲ واحد	
				*عناصر و جزئیات			

آشنایی با معماری جهان		تاسیسات مکانیکی نور و صدا		کاربرد نرم افزارهای ترسیم ۲		کارآموزی	
تخصصی	۳۰۵۲۰۵۰	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۵	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۸
واحد ۲		واحد ۲		واحد ۲		۲ واحد	
				*کاربرد نرم افزارهای ترسیم ۱			

فیزیک مکانیک		زبان فارسی		تزیینات وابسته به معماری		دانش خانواده	
پایه	۹۹۹۱۰۱۱	عمومی	۹۱۱۸	اختیاری	3052059	عمومی	۹۱۲۸
واحد ۲		واحد ۳		واحد ۲		۲ واحد	
				*آشنایی با معماری اسلامی			

پرسپکتیو		شناخت و تحلیل روستا		اخلاق اسلامی		بهداشت و صیانت از محیط زیست	
تخصصی	۳۰۵۲۰۵۲	اختیاری	۳۰۵۲۰۶۴	عمومی	۹۱۰۸	مهارت عمومی	
واحد ۲		واحد ۲		واحد ۲		۲ واحد	

ریاضی عمومی		اندیشه اسلامی					
پایه	۳۰۵۲۰۳۹	عمومی	۹۱۰۲				
واحد ۲		واحد ۲					
		*پیشیاز					

جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۷ واحد	
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

جدول ترم بندی دروس رشته الکتروتکنیک

دانش خانواده و جمعیت		کار آفرینی		زبان خارجه		زبان و ادبیات فارسی	
عمومی	۹۱۲۸	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	عمومی	۹۱۰۱	عمومی	۹۱۱۸
۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۳ واحد	

الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه		ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه		ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		اخلاق اسلامی	
تخصصی	۳۰۰۱۵۱۰	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۷	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۶	عمومی	۹۱۰۸
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد ا ع ا ن		۲ واحد	
*الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه		*ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه					

طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی MV و LV		تحلیل مدارهای الکتریکی AC		تحلیل مدارهای الکتریکی DC		ریاضی عمومی	
تخصصی	۳۰۰۲۲۲۴	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۶	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۵	پایه	9991503
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد	
*طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی		*تحلیل مدارهای الکتریکی DC					

الکترومکانیک کاربردی		تجهیزات پست و نیروگاه		کاربرد نرم افزارهای ترسیم در برق		فیزیک عمومی برق	
تخصصی	۳۰۰۱۵۱۱	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۳	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۷	پایه	۳۰۰۱۵۰۴
۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
*ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه		*ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه					

*متره بر آورد و استانداردهای اجرایی		کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق		هیدرولیک و نیوماتیک در آزمایشگاه		کارگاه مکانیک عمومی	
تخصصی	۳۰۰۱۵۲۲	تخصصی	۳۰۰۲۲۲۳	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۳	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۵
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد	
*تجهیزات پست و نیروگاه		*ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه					

کاربرد الکترونیک قدرت		کنترل صنعتی و آزمایشگاه		بهداشت و صنانت از محیط زیست		ایمنی در برق	
تخصصی	۳۰۰۱۵۳۸	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۹	مهارت	۹۹۹۱۰۳۵	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۰
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد	
		*هیدرولیک و نیوماتیک در آزمایشگاه					

بهر برداری نیروگاه		کاربرد میکرو کنترلرها و آزمایشگاه		الکترونیک عمومی و آزمایشگاه		طراحی روشنایی داخلی و خارجه	
تخصصی	۳۰۰۱۵۳۳	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۲	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۹	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۱
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	

آشنایی با شبکه های هوشمند برق		زبان فنی		طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی		آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	
تخصصی	۳۰۰۱۵۳۴	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۴	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۸	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۸
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد	
		*زبان خارجی					

کارآموزی ۲		کارآموزی ۱		اندیشه اسلامی ۱		تربیت بدنی ۱	
تخصصی	۳۰۰۱۵۲۶	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۵	عمومی	۹۱۰۲	عمومی	۹۱۲۲
۱ واحد		۱ واحد		۲ واحد		۱ واحد	
		*پیش نیاز					

						کارگاه کابل مفصل	
						اختیاری	
						۳۰۰۱۵۲۷	
						۲ واحد	
جمع ۱۷ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۸ واحد	
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	

جدول ترم بندی دروس رشته نرم افزار

برنامه نویسی سخت افزار		برنامه نویسی موبایل (۲)		برنامه نویسی موبایل (۱)		سیستم عامل	
تخصصی	۳۰۲۱۱۲۳	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۱	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۹
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
*مدارمنطقی		*برنامه نویسی موبایل (۱)		*برنامه نویسی پیشرفته			

بازاریابی مجازی		برنامه نویسی مبتنی بر وب		آزمایشگاه سیستم عامل		مبانی شبکه های کامپیوتری	
تخصصی	۹۹۹۱۰۳۴	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۹	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۲	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۳
۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد		۲ واحد	
		*طراحی وب		*سیستم عامل			

اینترنت اشیاء		آزمایشگاه پایگاه داده ها		کارگاه شبکه های کامپیوتری		برنامه سازی پیشرفته	
اختیاری	۳۰۲۱۱۳۳	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۰	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۴	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۸
۲ واحد		۱ واحد		۱ واحد		۲ واحد	
		*پایگاه داده ها		مبانی شبکه های کامپیوتری*			

کارآفرینی		اندیشه اسلامی ۱		آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		کارگاه شغلی	
تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	عمومی	۹۱۰۲	تخصصی	۳۰۲۲۱۹۶	پایه	۳۰۲۱۱۰۶
۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد		۲ واحد	

دانش خانواده و جمعیت		ساختمان داده ها		زبان خارجه		آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	
عمومی	۹۱۲۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۲	عمومی	۹۱۰۱	پایه	۳۰۲۱۱۰۷
۲ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۱ واحد	
		*برنامه سازی پیشرفته					

محیط های چند رسانه ای		امنیت شبکه		پایگاه داده ها		نرم افزارهای توسعه موبایل	
اختیاری	۳۰۲۱۱۳۴	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۱	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۵	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۰
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد	
		*مبانی شبکه					

کارآموزی		تجزیه و تحلیل سیستم ها		طراحی وب		تربیت بدنی	
تخصصی	۳۰۲۱۱۲۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۶	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۷	عمومی	۹۱۲۲
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد	

پروژه		مبانی ساختمان گسسته		ریاضی عمومی		زبان و ادبیات فارسی	
تخصصی	۳۰۲۱۱۲۷	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۵	پایه	۳۰۲۱۱۰۵	عمومی	۹۱۱۸
۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۳ واحد	

		زبان فنی		اخلاق اسلامی		مدار منطقی	
		تخصصی	۳۰۲۱۱۱۴	عمومی	۹۱۰۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۲۱
		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
		*زبان خارجه					

				تجاری سازی محصول			
				مهارت عمومی			
				۹۹۹۱۰۴۵			
				۲ واحد			
جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۶ واحد	
				*پیشباز			
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	



جدول ترم بندی دروس رشته سخت افزار

اصول مونتاژ نهایی	۱۳۲۶	اصول اندازه گیری الکترونیکی	الکترونیک	فیزیک الکتروسیته	۱۳۲۶	
۱۳۵۴		اختصاصی		اصلی		پایه
۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری
		**الکترونیک	**مدارهای الکتریکی			

کارگاه مونتاژ نهایی	۱۳۲۷	معماری کامپیوتر	آز - الکترونیک	آز فیزیک الکتروسیته	۱۳۲۷	
تخصصی		اصلی		اصلی		پایه
۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۱ واحد عملی
*اصول مونتاژ نهایی		**مدارهای منطقی کامپیوتر	**الکترونیک	**فیزیک الکتروسیته		

دستگاههای جانبی	۱۳۲۴	آز - معماری کامپیوتر	مدارهای منطقی کامپیوتر	ریاضی عمومی	۱۳۲۴	
تخصصی		اصلی		اصلی		پایه
۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری
**ریزپردازنده		*معماری کامپیوتر	*الکترونیک			

آز - دستگاههای جانبی	۱۳۳۳	ریزپردازنده	آز - مدارهای منطقی	مدارهای الکتریکی	۱۳۳۳	
تخصصی		اختصاصی		اصلی		اصلی
۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری
*دستگاههای جانبی		*معماری کامپیوتر	*مدارهای منطقی کامپیوتر	*فیزیک الکتروسیته		

پروژه سخت افزار	۱۳۳۳	آز - ریزپردازنده	زبان خارجه عمومی	آز مدارهای الکتریکی	۱۳۳۳	
تخصصی		اختصاصی		عمومی		اصلی
۳ واحد عملی پروژه		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی
		*ریزپردازنده		*مدارهای الکتریکی		

کارآفرینی	۹۱۲۰	زبان فارسی	آیین زندگی	تربیت بدنی	۹۱۲۰	
عمومی		عمومی		عمومی		عمومی
۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۱ واحد عملی

اصول شبکه ها و سیستمهای کامپیوتری	۱۳۲۸	زبان تخصصی	ریاضیات کاربردی	نقشه کشی صنعتی	۱۳۲۸	
تخصصی		اصلی		اصلی		اصلی
۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد
		**زبان خارجه	**ریاضی عمومی			

کاربرد مخابرات در کامپیوتر	۹۱۰۲	آمار و احتمالات	برنامه سازی کامپیوتر (۱)	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲	
تخصصی		اصلی		اصلی		عمومی
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری
**الکترونیک		**ریاضی عمومی	**کارگاه کامپیوتر			

کارآموزی ۱	۱۳۳۵	اصول سرپرستی		کارگاه عمومی برق	۱۳۳۵	
تخصصی		اختصاصی		اصلی		اصلی
۱ واحد عملی		۲ واحد نظری				۱ واحد عملی

کارآموزی ۲	اصلی			کارگاه کامپیوتر	۱۳۴۰	
تخصصی						اصلی
۱ واحد عملی						۱ واحد عمی
*کارآموزی ۱			*پیشیاز	دانش خانواده		
جمع ۱۹ واحد		جمع ۲۰ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۷ واحد		
ترم چهارم		ترم سوم	ترم دوم	ترم اول		

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی کامپیوتر نرم افزار کارشناسی

توسعه نرم افزار		اینترنت اشیاء		آزمایشگاه طراحی واسط کاربری		ریاضی گسسته
۱۴۰۰۰۲۸۷	اختصاصی	۱۴۰۰۰۲۱۴	اختصاصی	۱۴۰۰۰۰۵۱	اختصاصی	۱۴۰۰۰۵۲۵
۲ نظری عملی		۲ نظری ۱ عملی		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری
*مهندسی نرم افزار						

انقلاب اسلامی ایران		هوش مصنوعی		معادلات دیفرانسیل		زبان تخصصی
۹۱۱۰	عمومی	۱۴۰۰۱۱۵۹	اختصاصی	۱۴۰۰۱۰۲۹	پایه	۱۴۰۰۰۵۳۱
۲ نظری		۳ نظری ۱ عملی		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری
		*طراحی الگوریتم				

نظریه زبانها و ماشینها		آزمایشگاه هوش مصنوعی		تاریخ تمدن		آمار و احتمالات
۱۴۰۰۱۱۲۲	اختیاری	۱۴۰۰۰۰۸۱	اختصاصی	۹۱۱۳	عمومی	۱۴۰۰۰۰۹۷
۳ نظری		۱ عملی		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری

امنیت اطلاعات		مباحث ویژه		برنامه نویسی سیتمی		ورزش ۱
۱۴۰۰۰۱۷۲	اختصاصی	۱۴۰۰۱۲۲۴	اختصاصی	۱۴۰۰۰۲۴۷	اختصاصی	۹۱۲۳
۲ نظری		۲ نظری ۱ عملی		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۱ واحد عملی
				• ریاضی گسسته		

کارآموزی		مهندسی نرم افزار		کارگاه سیستم عامل		تفسیر موضوعی قرآن
۱۴۰۰۰۸۰۳	اختصاصی	۱۴۰۰۱۰۷۷	اختصاصی	۱۴۰۰۰۸۵۷	اختصاصی	۹۱۱۶
۲ عملی		۲ نظری		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری
پس از گذراندن ۵۰ واحد						

پروژه		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		مهندسی اینترنت		آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی
۱۴۰۰۰۳۰۱	اختصاصی	۱۴۰۰۰۰۷۳	اختصاصی	۱۴۰۰۱۰۷۰	اختصاصی	۱۴۰۰۰۰۳۵
۳ عملی		۱ عملی		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۱ واحد عملی
پس از گذراندن ۵۰ واحد						

		اندیشه اسلامی ۲		آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی		آزمایشگاه پایگاه داده ۲
		۹۱۰۳	عمومی	۱۴۰۰۰۰۶۱	اختصاصی	۱۴۰۰۰۰۲۸
		۲ نظری		۱ واحد عملی		۱ واحد عملی

		داده کاوی		بازی سازی		نصب و راه اندازی شبکه
		۱۴۰۰۰۴۷۲	اختیاری	۱۴۰۰۰۲۲۷	اختصاصی	۱۴۰۰۱۱۱۸
		۲ نظری عملی		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی

						طراحی الگوریتم
						۱۴۰۰۰۶۶۲
						۲ واحد نظری ۱ واحد عملی

				** هم نیاز		
				• پیش نیاز		
جمع ۱۵ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۷ واحد		جمع ۱۸ واحد
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی برق قدرت کارشناسی

طراحی خطوط اشتغال انرژی و پروژه		الکترومغناطیس		بررسی سیستم های قدرت		مدارهای الکتریکی ۲
تخصصی		اصلي		اصلي		اصلي
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری
*عایق فشارقوی		*ریاضیات مهندسی		*مدارهای الکتریکی ۲		*معادلات دیفرانسیل

زبان تخصصی		بررسی سیستمهای قدرت ۲		تاسیسات الکتریکی و پروژه		ماشین های الکتریکی ۲
تخصصی		تخصصی		تخصصی		اصلي
۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری
		*بررسی سیستمهای قدرت ۱		*مدارهای الکتریکی ۲		

تولید و نیروگاه		سیستم های کنترل خطی		تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها		مدارمنطقی
انتخابی		اصلي		اصلي		اصلي
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری
*ماشین های الکتریکی ۳		*ماشینهای الکتریکی ۲		*بررسی سیستم قدرت ۱		

تفسیر موضوعی قرآن		عایق ها و فشار قوی		ریاضیات مهندسی		آزمایشگاه مدارمنطقی
عمومی		تخصصی		اصلي		اصلي
۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی
		*بررسی		*معادلات دیفرانسیل		

تربیت بدنی ۲		ماشین های الکتریکی ۳		محاسبات عددی		ریاضی ۲
عمومی		تخصصی		پایه		پایه
۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۲ واحد عمومی		۳ واحد نظری
		*ماشینهای الکتریکی ۲		*ریاضی ۲		

پروژه		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		انقلاب اسلامی		برنامه نویسی کامپیوتر
تخصصی		عمومی		عمومی		پایه
۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری
گذراندن حداقل ۶۰ واحد						

کارآموزی		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی		آمار و احتمالات		معادلات دیفرانسیل
تخصصی		تخصصی		پایه		پایه
۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری
گذراندن حداقل ۶۰ واحد		*ماشینهای الکتریکی ۲				*ریاضی عمومی ۲

اندیشه اسلامی ۲		آزمایشگاه کنترل خطی				
عمومی ۹۱۰۳		اصلي				
۲ واحد نظری		۱ واحد عملی				
		*سیستم کنترل خطی				

		آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت				
		تخصصی				
		۱ واحد عملی				
		*بررسی سیستم های قدرت ۲				

*پیشنیاز						
جمع ۱۹ واحد		جمع ۲۰ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۸ واحد
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی معماری کارشناسی

طراحی معماری ۵		طراحی معماری ۴		طراحی معماری ۳		طراحی معماری ۲	
۶۲۸۹	اختصاصی	۶۲۸۸	اختصاصی	۶۲۸۷	اختصاصی	۶۲۸۶	اختصاصی
انظری ۳ عملی		انظری ۳ عملی		انظری ۳ عملی		انظری ۳ عملی	
#طراحی معماری ۴		#طراحی معماری ۳		#طراحی معماری ۲			

طرح نهایی		کاربرد نرم افزار های ترسیمی		مبانی نظری معماری		ریاضی عمومی ۲	
۶۲۹۰	اختصاصی	۶۲۷۲	پایه	۶۲۷۵	اصلی	۶۲۷۱	پایه
۶ عملی		انظری ۲ عملی		انظری ۲		انظری ۳	
#طراحی معماری ۴، سازه های بتنی و فلزی							

کارورزی		روش های طراحی صنعتی ساختمان		سازه های فلزی		انسان طبیعت و معماری پایدار	
۶۲۹۲	اختصاصی	۶۲۸۱	اصلی	۶۲۸۷	اصلی	۶۲۷۳	پایه
۲ عملی		انظری ۲		انظری ۱ عملی		انظری ۲	
بعد از گذراندن ۴۸ واحد		#عناصر و جزئیات ساختمان ۲					

تحلیل فضاهای شهری		آشنایی با معماری اسلامی ۲		شناخت و طراحی معماری روستا		آشنایی با معماری معاصر	
۶۲۹۶	اختیاری	۶۲۸۲	اصلی	۶۲۷۴	اصلی	۶۲۷۶	اصلی
انظری ۲		انظری ۲		انظری ۱ عملی		انظری ۲	
		#آشنایی با معماری معاصر					

انقلاب اسلامی		تنظیم شرایط محیطی ۲		آشنایی با مرمت ابنیه		عناصر و جزئیات ساختمان ۲	
۹۱۱۰	عمومی	۶۲۸۳	اصلی	۶۲۹۱	اختصاصی	۶۲۷۷	اصلی
انظری ۲		انظری ۲		انظری ۲ عملی		انظری ۱ عملی	
		#تاسیسات مکانیکی و الکتریکی					

		سازه های بتنی		تاسیسات مکانیکی و الکتریکی		ورزش ۱	
		۶۲۷۹	اصلی	۶۲۸۴	اصلی	۹۱۲۳	عمومی
		انظری ۲		انظری ۱ عملی		انظری ۱	
		#سازه های فلزی					

		تفسیر موضوعی قرآن		تحلیل فضاهای شهری		زبان تخصصی	
		۹۱۱۶	عمومی	۶۲۹۶	اختیاری	۶۲۸۵	اختصاصی
		انظری ۲				انظری ۲	

		مدیریت و تشکیلات کارگاهی		اندیشه اسلامی ۲			
		۶۲۸۰	اصلی	۹۱۰۳	عمومی		
		انظری ۱ عملی		انظری ۲			
		#عناصر و جزئیات ساختمان ۲					


#پیشنیاز							
۱۶ واحد		۱۹ واحد		۱۹ واحد		۱۶ واحد	
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	

جدول ترم بندی دروس رشته شبکه های کامپیوتر کاردانی

سیستم عامل		مفاهیم TC/IP		راه اندازی شبکه های محلی		پیکربندی شبکه های محلی بیسیم	
اختصاصی	۱۴۰۰۱۳۴۹	اختصاصی	۱۴۰۰۱۵۴۵	اختصاصی	۱۴۰۰۱۳۱۶	اختصاصی	۱۴۰۰۱۶۴۸
نظری ۲		نظری ۲		نظری ۱ عملی		نظری ۱ عملی	
		۱۴۰۰۱۶۱۰*		۱۴۰۰۱۶۴۶*		۱۴۰۰۱۵۴۵*	

اصول شبکه های کامپیوتری		آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس ۱		پیکربندی سروهای شبکه		مبانی اینترنت اشیاء	
اختصاصی	۱۴۰۰۱۶۱۰	اختصاصی	۱۴۰۰۱۲۶۶	اختصاصی	۱۴۰۰۱۶۴۸	اختصاصی	۱۴۰۰۱۵۰۲
نظری ۲		عملی ۱		نظری ۱ عملی		نظری ۱ عملی	
		۱۴۰۰۱۳۴۹*		۱۴۰۰۱۵۴۵*			

کارراه شغلی		مبانی امنیت شبکه		نرم افزارهای کاربردی شبکه		ساختمان داده ها	
پایه	۱۴۰۰۱۴۲۹	اختصاصی	۱۴۰۰۱۵۰۲	اختصاصی	۱۴۰۰۱۵۶۰	اختصاصی	۱۴۰۰۱۵۷۶
عملی ۲		نظری ۲		عملی ۱		نظری ۳	
		۱۴۰۰۱۶۱۰*		۱۴۰۰۱۳۱۶*۱۴۰۰۱۵۴۵*		۱۴۰۰۱۸۲*	

آزمایشگاه نرم افزارهای اداری		پیاده سازی تجهیزات غیرفعال شبکه		ماشین مجازی		کارآفرینی	
پایه	۱۴۰۰۱۲۸۴	اختصاصی	۱۴۰۰۱۶۴۶	اختصاصی	۱۴۰۰۱۴۹۷	اختصاصی	۱۴۰۰۱۴۳۰
عملی ۱		نظری ۱ عملی		نظری ۱ عملی		نظری ۱ عملی	
		۱۴۰۰۱۶۱۰*		۱۴۰۰۱۵۴۵*			

راه اندازی ایستگاه کاری		زبان فنی		ارائه دهنده خدمات اینترنت		دانش خانواده و جمعیت	
اختصاصی	۱۴۰۰۱۳۱۵	اختصاصی	۱۴۰۰۰۵۳۹	اختصاصی	۱۴۰۰۱۶۱۹	عمومی	۹۱۲۸
عملی ۱		نظری ۲		نظری ۲		نظری ۲	
		۹۱۰۱*		۱۴۰۰۱۵۴۵*			

بازاریابی مجازی		تجاری سازی محصول		پایگاه داده		طراحی وب	
مهارت	۱۴۰۰۱۶۲۳	مهارت	۱۴۰۰۱۶۵۵	اختصاصی	۱۴۰۰۱۶۰۰	اختصاصی	۱۴۰۰۱۳۷۴
نظری ۱ عملی		نظری ۱ عملی		نظری ۲		نظری ۱ عملی	

زبان خارجه		برنامه سازی پیشرفته		مستندسازی شبکه		پروژه	
عمومی	۹۱۰۱	اختصاصی	۱۴۰۰۱۱۸۲	اختصاصی	۱۴۰۰۱۵۴۲	اختصاصی	۱۴۰۰۱۶۷۹
نظری ۳		نظری ۱ عملی		نظری ۲		نظری ۲ عملی	
				۱۴۰۰۱۶۴۶*			

اخلاق اسلامی		ریاضی عمومی		مبانی ساختمان گسسته		کارآموزی	
عمومی	۹۱۰۸	پایه	۱۴۰۰۰۵۲۱	اختصاصی	۱۴۰۰۱۵۰۶	اختصاصی	۱۴۰۰۱۴۳۲
نظری ۲		نظری ۳		نظری ۲		نظری ۲ عملی	
						پس از گذراندن ۵۰ واحد	

تربیت بدنی		اندیشه اسلامی ۱		زبان فارسی		نام درس	
عمومی	۹۱۲۲	عمومی	۹۱۰۲	عمومی	۹۱۱۸	نوع درس	کددرس
عملی ۱		نظری ۲		نظری ۳		تعداد واحد	
						*پیشنیاز*همنیاز	

جمع ۱۶ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۷ واحد	
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	