

جدول ترم بندی دروس رشته عمران کاردانی

اجرای سازه های بتنی		دانش خانواده		اجرای سازه های فولادی		اخلاق اسلامی			
۳۰۳۱۹۶۹	تخصصی			۹۱۲۸	عمومی	۳۰۳۱۹۷۰	تخصصی	۹۱۰۸	عمومی
۲ واحد نظری				۲ واحد نظری		۲ واحدی نظری		۲ واحد نظری	
*فناوری بتن									

آزمایشگاه مکانیک خاک		آزمایشگاه فناوری بتن		استاتیک		ایمنی (HSE) و پروژه	
۳۰۳۱۳۳	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۳	تخصصی	3031971	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۲	تخصصی
۱ واحد عملی		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	
*مکانیک خاک		*فناوری بتن					

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

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

برنامه ریزی و کنترل پروژه		کارگاه جوشکاری		فناوری بتن		کارگاه تاسیسات برقی	
۳۰۳۱۹۹۴	اختیاری	۳۰۳۲۱۳۴	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۹	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۳	تخصصی
۲ واحد تنوری		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	

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

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

مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)		عناصر و جزئیات ساختمان		نقشه کشی بتنی و رایانه		مصالح ساختمانی	
۳۰۳۱۹۸۷	تخصصی	۳۰۳۲۰۰۴	اختیاری	۳۰۳۱۹۹۲	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۸	تخصصی
۱ واحد نظری ۱ واحد عملی		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	
۹۹۱۰۳۴	مهارت عمومی			۳۰۳۲۰۰۱	اختیاری	۳۰۳۲۰۰۲	تخصصی
۲ واحد نظری				۲ واحد تئوری		۲	
جمع ۱۹ واحد				جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۹ واحد	
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	

جدول ترم بندی دروس رشته الکترونیک عمومی کاردانی

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	عمومی		عمومی	
		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	
		**الکترونیک صنعتی ۱					
جمع ۱۷ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۸ واحد	
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی اجرایی عمران کارشناسی

طراحی معماری و شهرسازی		۶۴۴۳	مکانیک ساختمان		۶۴۴۳	ساختمانهای بتن آرمه			اجرای سازه های بتنی	
تخصصی	۶۴۳۹		تخصصی	۶۴۴۳		اصلی	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 ۲ واحد	نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	
تخصصی	۶۴۴۰						تخصصی	۶۴۵۳
۳ واحد نظری							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		ایمنی 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		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		تخصصی		تخصصی		تخصصی	
۹۱۳۳		۹۷۰۶		۶۴۵۰		۶۴۵۸	
۱ واحد عملی		۲ واحد		۱ واحد		۱ واحد	

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

آشنایی با زلزله و برسازه ها									
۶۴۶۷	تخصصی	۶۴۶۷							
۲ واحد									
جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد				جمع ۱۸ واحد	
توم چهارم		توم سوم		توم دوم				توم اول	

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی الکترونیک کارشناسی ورودی ۱۴۰۰

تجهیزات الکترونیک هوشمند		مباحث ویژه در الکترونیک		الکترونیک ۳		ریاضی عمومی ۲	
اختیاری	۱۴۰۰۳۳۷	تخصصی	۱۴۰۰۹۵۳	تخصصی	۱۴۰۰۱۶۷	پایه	۱۴۰۰۵۲۳
۳ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۳ واحد	
				*مدارهای الکتریکی ۲		***۶۰۰۴	

منابع تغذیه سوئیچینگ و شارژها		برنامه نویسی اندروید		میکرو کامپیوتر ۲		معادلات دیفرانسیل	
اختیاری	۱۴۰۰۱۰۶۵	تخصصی	۱۴۰۰۲۴۳	تخصصی		پایه	۱۴۰۰۱۰۲۹
۳ واحد		۱ واحد		۳ واحد		۳ واحد	
		*برنامه سازی رایانه		*برنامه سازی رایانه ای			

پروژه		سیستم های کنترل خطی		آزمایشگاه میکرو کامپیوتر		مدارهای الکتریکی ۲	
تخصصی	۱۴۰۰۳۰۱	تخصصی	۱۴۰۰۵۹۹	تخصصی	۱۴۰۰۰۷۵	تخصصی	۱۴۰۰۹۸۶
۳ واحد		۳ واحد		**میکرو کامپیوتر ۲		۳ واحد	
		*مدارهای الکتریکی				***۶۰۰۴	

کارآموزی		آزمایشگاه سیستم کنترل خطی		مدارهای پالس و دیجیتال		برنامه سازی رایانه ای	
تخصصی	۱۴۰۰۰۸۰۳	تخصصی	۱۴۰۰۰۴۲	تخصصی	۱۴۰۰۰۹۸۸	پایه	۶۰۰۲
۲ واحد		۱ واحد		۳ واحد		۳ واحد نظری	
		**سیستم کنترل خطی		*مدارهای الکتریکی ۲			

رباتیک کاربردی		شبکه های مخابرات داده ها		آزمایشگاه مدار پالس و دیجیتال		روش تحقیق و مهارت ارائه	
تخصصی	۱۴۰۰۴۹۳	تخصصی	۱۴۰۰۰۶۱۵	تخصصی	۱۴۰۰۰۶۸	مهارت عمومی	۱۴۰۰۵۰۵
۳ واحد		۳ واحد		۱ واحد		۲ واحد نظری - عملی	
*سیستم های کنترل خطی				**مدارهای پالس و دیجیتال			

تفسیر موضوعی قرآن		تاریخ فرهنگ و تمدن		سسنورها و مبدل ها		نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	
عمومی	۹۱۱۶	عمومی	۹۱۱۳	تخصصی	۱۴۰۰۵۷۳	اصلی	۶۰۱۰
۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد عملی	

		اپتیک و کاربردهای آن		انقلاب اسلامی		اندیشه اسلامی ۲	
		تخصصی	۱۴۰۰۱۰۵	عمومی	۹۱۱۰	عمومی	۹۱۰۳
		۲ واحد		۲ واحد			

		سیگنالها و سیستم ها		زبان تخصصی		تربیت بدنی ۲	
		اختیاری	۱۴۰۰۰۶۰۷	تخصصی	۱۴۰۰۵۳۱	عمومی	۹۱۲۲
		۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد	

		کارگاه کالیبراسیون		آزمایشگاه الکترونیک ۳			
		تخصصی	۱۴۰۰۰۸۷۱	تخصصی	۱۴۰۰۰۱۵		
		۱ واحد		۱ واحد			

جمع ۱۶ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد	
جمع ۷۲ واحد						***همینااز *پیشباز	
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول	

اندریشه اسلامی ۲		تفسیر موضوعی قرآن		حسابرسی ۳		امور مالی بین المللی	
عمومی ۹۱۰۳		عمومی ۹۱۱۶		تخصصی ۷۰۴۸		تخصصی ۷۰۴۱	
۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
تربیت بدنی ۲		زبان تخصصی		انقلاب اسلامی		مدیریت تولید	
عمومی ۹۱۲۳		تخصصی ۷۰۵۰		عمومی ۹۱۱۰		تخصصی ۷۰۳۴	
۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد	
ریاضی کاربردی		پژوهش عملیاتی ۱		حسابداری پیشرفته ۲		مباحث جاری در حسابداری	
تخصصی ۷۰۳۰		تخصصی ۷۰۳۲		تخصصی ۷۰۴۴		تخصصی ۷۰۴۵	
۳ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
		*ریاضی کاربردی		*پیشرفته ۱		*حسابداری پیشرفته ۲	
آمار و احتمالات		مدیریت مالی		پژوهش عملیاتی ۲		سیستم های اطلاعاتی در حسابداری	
پایه ۷۰۳۱		تخصصی ۷۰۳۵		تخصصی ۷۰۳۳		تخصصی ۷۰۳۶	
۳ واحد		۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
				*عملیاتی ۱			
برنامه ریزی توسعه		پول و ارز و بانکداری		سرمایه گذاری در بورس و اوراق بهادار		پروژه مالی ۲	
تخصصی ۷۰۲۹		تخصصی ۷۰۳۹		تخصصی ۷۰۳۷		تخصصی ۷۰۴۹	
۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد	
				*مدیریت مالی ۲			
مالیه عمومی		حسابداری پیشرفته (۱)		حسابداری دولتی ۲		کارآموزی ۲	
تخصصی ۷۰۳۸		تخصصی ۷۰۴۳		تخصصی ۷۰۴۷		تخصصی ۷۰۵۱	
۲ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۳ واحد	
		*حسابداری میانه					
حسابداری میانه ۲		حسابداری صنعتی (۳)		کاربرد نرم افزار رایانه در حسابداری		تاریخ فرهنگ و تمدن	
حسابداری ۷۰۴۲		تخصصی ۷۰۴۶		تخصصی ۷۰۴۰		عمومی ۹۱۱۳	
۴ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
		*حسابداری میانه					

تربیت بدنی		مصالح شناسی ساختمان		تمرینهای معماری		طراحی معماری	
عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۴	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۵	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۹
۱ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۳ واحد	
				*درک و بیان ۱		*تمرینهای معماری	
زبان عمومی		عناصر خزنیات ساختمان		تنظیم شرایط محیطی		متره و برآورد	
عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۳	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۴
۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
ترسیم فنی		آشنایی با معماری اسلامی		درک رفتار سازه ساختمان		سرپرستی و مدیریت کارگاه	
پایه	۳۰۲۰۴۰	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۱	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۶	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۶
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		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
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
		*درک و بیان ۱		*زبان خارجه			
کاربرد نرم افزارهای ترسیمی (۱)		نقشه برداری		طراحی فنی ساختمان		تعمیر و نگهداری ساختمان	
تخصصی	۳۰۵۲۰۴۱	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۳	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۸	اختیاری	
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد عملی		۲ واحد	
				*عناصر و جزئیات			
آشنایی با معماری جهان		تاسیسات مکانیکی نور و صدا		کاربرد نرم افزارهای ترسیمی ۲		کارآموزی	
تخصصی	۳۰۵۲۰۵۰	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۵	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۸
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
				*کاربرد نرم افزارهای ترسیمی ۱			
فیزیک مکانیک		زبان فارسی		تزئینات وابسته به معماری		دانش خانواده	
پایه	۹۹۹۱۰۱۱	عمومی	۹۱۱۸	اختیاری	3052059	عمومی	۹۱۲۸
۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد		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	
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
ریاضی عمومی				اندیشه اسلامی			
پایه	۳۰۵۲۰۳۹			عمومی	۹۱۰۲		
۲ واحد				۲ واحد			
		*پیشیاز					
جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۷ واحد	
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۹۱۱۸	۳ واحد			زبان خارجه	عمومی	۹۱۰۱	۳ واحد			کار آفرینی	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	۲ واحد		دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۹۱۲۸	۲ واحد		
اخلاق اسلامی	عمومی	۹۱۰۸	۲ واحد			ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۶	۲ واحد ۱ ع ۱ ن			ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۷	۲ واحد		الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۰	۲ واحد		
ریاضی عمومی	پایه	9991503	۳ واحد			تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۵	۲ واحد			تحلیل مدارهای الکتریکی AC	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۶	۲ واحد		طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی MV و LV	تخصصی	۳۰۰۲۲۲۴	۲ واحد		
فیزیک عمومی برق	پایه	۳۰۰۱۵۰۴	۲ واحد			کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۷	۲ واحد			تجهیزات پست و نیروگاه	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۳	۳ واحد		الکترومکانیک کاربردی	تخصصی	۳۰۰۱۱۵۱۱	۲ واحد		
کارگاه مکانیک عمومی	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۵	۱ واحد			هیدرولیک و نیوماتیک در آزمایشگاه	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۳	۲ واحد			کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	تخصصی	۳۰۰۲۲۲۳	۲ واحد		*متره بر آورد و استانداردهای اجرایی	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۲	۲ واحد		
ایمنی در برق	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۰	۱ واحد			بهداشت و صبانت از محیط زیست	مهارت	۹۹۹۱۰۳۵	۲ واحد			کنترل صنعتی و آزمایشگاه	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۹	۲ واحد		کاربرد الکترونیک قدرت	تخصصی	۳۰۰۱۵۳۸	۲ واحد		
طراحی روشنایی داخلی و خارجه	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۱	۲ واحد			الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۹	۲ واحد			کاربرد میکرو کنترلرها و آزمایشگاه	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۲	۲ واحد		بهر برداری نیروگاه	تخصصی	۳۰۰۱۵۳۳	۲ واحد		
آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۸	۱ واحد			طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۸	۲ واحد			زبان فنی	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۴	۲ واحد		آشنایی با شبکه های هوشمند برق	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۴	۲ واحد		
تربیت بدنی ۱	عمومی	۹۱۲۲	۱ واحد			اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۹۱۰۲	۲ واحد			کارآموزی ۱	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۵	۱ واحد		کارآموزی ۲	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۶	۱ واحد		
کارگاه کابل مفصل اختیاری	۲ واحد جمع ۱۸ واحد	۳۰۰۱۵۲۷																				
ترم اول	ترم دوم																					

سیستم عامل		برنامه نویسی موبایل (۱)		برنامه نویسی موبایل (۲)		برنامه نویسی سخت افزار	
تخصصی	۳۰۲۱۱۰۹	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۱	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۳
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
		*برنامه نویسی پیشرفته		*برنامه نویسی موبایل (۱)		*مدارمنطقی	
مبانی شبکه های کامپیوتری		آزمایشگاه سیستم عامل		برنامه نویسی مبتنی بر وب		بازاریابی مجازی	
تخصصی	۳۰۲۱۱۱۳	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۲	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۹	مهارت	۹۹۹۱۰۳۴
۲ واحد		۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
		*سیستم عامل		*طراحی وب			
برنامه سازی پیشرفته		کارگاه شبکه های کامپیوتری		آزمایشگاه پایگاه داده ها		اینترنت اشیاء	
تخصصی	۳۰۲۱۱۰۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۴	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۰	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۳
۲ واحد		۱ واحد		۱ واحد		۲ واحد	
		مبانی شبکه های کامپیوتری*		*پایگاه داده ها			
کاراه شغلی		آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		اندیشه اسلامی ۱		کارآفرینی	
پایه	۳۰۲۱۱۰۶	تخصصی	۳۰۲۲۱۹۶	عمومی	۹۱۰۲	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰
۲ واحد		۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
آزمایشگاه نرم افزارهای اداری		زبان خارجه		ساختمان داده ها		دانش خانواده و جمعیت	
پایه	۳۰۲۱۱۰۷	عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۲	عمومی	۹۱۲۸
۱ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
				*برنامه سازی پیشرفته			
نرم افزارهای توسعه موبایل		پایگاه داده ها		امنیت شبکه		محیط های چند رسانه ای	
تخصصی	۳۰۲۱۱۱۰	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۵	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۱	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۴
۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
				*مبانی شبکه			
تربیت بدنی		طراحی وب		تجزیه و تحلیل سیستم ها		کارآموزی	
عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۷	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۶	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۸
۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
زبان و ادبیات فارسی		ریاضی عمومی		مبانی ساختمان گسسته		پروژه	
عمومی	۹۱۱۸	پایه	۳۰۲۱۱۰۵	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۵	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۷
۳ واحد		۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
مدار منطقی		اخلاق اسلامی		زبان فنی			
تخصصی	۳۰۲۱۱۱۲۱	عمومی	۹۱۰۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۴		
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد			
				*زبان خارجه			
		تجاری سازی محصول					
		مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۴۵				
		۲ واحد					
جمع ۱۶ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد	
		*پیشیاز					
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

فیزیک الکتريسته		الکترونيک		اصول اندازه گيري الکترونيکی		اصول مونتازنهایی	
پایه	۱۳۲۶	اصلي	۱۳۳۷	اختصاصی	۱۳۴۴		۱۳۵۴
۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	
		**مدارهای الکتريکی		**الکترونيک			
آز فیزیک الکتريسته		آز – الکترونيک		معماری کامپیوتر		کارگاه مونتازنهایی	
پایه	۱۳۲۷	اصلي	۱۳۳۸	اصلي	۱۳۳۶	تخصصی	۱۳۵۵
۱ واحد عملی		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی	
*فیزیک الکتريسته		*الکترونيک		**مدارهای منطقی کامپیوتر		*اصول مونتازنهایی	
ریاضی عمومی		مدارهای منطقی کامپیوتر		آز – معماری کامپیوتر		دستگاههای جانبی	
پایه	۱۳۲۴	اصلي	۱۳۳۰	اصلي	۱۳۳۹	تخصصی	۱۳۴۵
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری	
		*الکترونيک		*معماری کامپیوتر		**ریزپردازنده	
مدارهای الکتريکی		آز – مدارهای منطقی		ریزپردازنده		آز – دستگاههای جانبی	
اصلي	۱۳۳۳	اصلي	۲۳۳۱	اختصاصی	۱۳۴۲	تخصصی	۱۳۴۶
۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی	
*فیزیک الکتريسته		*مدارهای منطقی کامپیوتر		*معماری کامپیوتر		*دستگاههای جانبی	
آز مدارهای الکتريکی		زبان خارجه عمومی		آز – ریزپردازنده		پروژه سخت افزار	
اصلي	۱۳۳۳	عمومی	۹۱۰۱	اختصاصی	۱۳۴۳	تخصصی	۱۳۴۷
۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۳ واحد عملی پروژه	
*مدارهای الکتريکی				*ریزپردازنده			
تربیت بدنی		آیین زندگی		زبان فارسی		کارآفرینی	
عمومی	۹۱۲۰	عمومی	۹۱۰۲	عمومی	۹۱۱۸	عمومی	۹۱۲۶
۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی	
نقشه کشی صنعتی		ریاضیات کاربردی		زبان تخصصی		اصول شبکه ها و سیستمهای کامپیوتری	
اصلي	۱۳۲۸	اصلي	۱۳۴۱	اصلي	۱۳۳۴	تخصصی	۱۳۵۶
۲ واحد		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری	
		**ریاضی عمومی		**زبان خارجه			
اندیشه اسلامی ۱		برنامه سازی کامپیوتر(۱)		آمار و احتمالات		کاربردمخابرات در کامپیوتر	
عمومی	۹۱۰۲	اصلي	۱۳۲۹	اصلي	۱۳۲۵	تخصصی	۱۳۴۹
۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری	
		**کارگاه کامپیوتر		**ریاضی عمومی		**الکترونيک	
کارگاه عمومی برق				اصول سرپرستی		کارآموزی ۱	
اصلي	۱۳۳۵			اختصاصی	۱۳۴۸	تخصصی	۹۳۷۱
۱ واحد عملی				۲ واحد نظری		۱ واحد عملی	
کارگاه کامپیوتر						کارآموزی ۲	
اصلي	۱۳۴۰					تخصصی	۹۳۷۲
۱ واحد عمی						۱ واحد عملی	
دانش خانواده		*پیشیناز				*کارآموزی ۱	
جمع ۱۷ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۲۰ واحد		جمع ۱۹ واحد	
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

ریاضی گسسته	اختصاصی	۱۴۰۰۵۲۵		آزمایشگاه طراحی واسط کاربری		اینترنت اشیاء		توسعه نرم افزار	
								اختصاصی	۱۴۰۰۳۸۷
								۲نظری ۱ عملی	
								*مهندسی نرم افزار	

زبان تخصصی	اختصاصی	۱۴۰۰۵۳۱		معادلات دیفرانسیل		هوش مصنوعی		انقلاب اسلامی ایران	
								عمومی	۹۱۱۰
								۲ نظری	
								*طراحی الگوریتم	

آمار و احتمالات	پایه	۱۴۰۰۰۹۷		تاریخ تمدن		آزمایشگاه هوش مصنوعی		نظریه زبانها و ماشینها	
								اختیاری	۱۴۰۰۱۲۲
								۳ نظری	

ورزش ۱	عمومی	۹۱۲۳		برنامه نویسی سیستمی		مباحث ویژه		امنیت اطلاعات	
								اختصاصی	۱۴۰۰۰۱۷۲
								۲ نظری	

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

آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی	اختصاصی	۱۴۰۰۰۳۵		مهندسی اینترنت		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		پروژه	
								اختصاصی	۱۴۰۰۰۳۰۱
								۳ عملی	
								پس از گذراندن ۵۰ واحد	

آزمایشگاه پایگاه داده ۲	اختصاصی	۱۴۰۰۰۲۸		آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی		اندیشه اسلامی ۲			
								عمومی	۹۱۰۳
								۲ نظری	

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

طراحی الگوریتم	اختصاصی	۱۴۰۰۰۶۶۲							

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

مدارهای الکتریکی ۲		بررسی سیستم های قدرت		الکترومغناطیس		طراحی خطوط اشتغال انرژی و پروژه	
اصلی	۶۰۳۳	اصلی	۶۰۳۷	اصلی	۶۰۳۸	تخصصی	۶۰۴۹
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری	
**معادلات دیفرانسیل		*مدارهای الکتریکی ۲		*ریاضیات مهندسی		*عایق فشارقوی	

ماشین های الکتریکی ۲		تاسیسات الکتریکی و پروژه		بررسی سیستمهای قدرت ۲		زبان تخصصی	
اصلی	۶۰۳۹	تخصصی	۶۰۴۸	تخصصی	۶۰۳۴	تخصصی	۶۰۴۴
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری	
		*مدارهای الکتریکی ۲		*بررسی سیستمهای قدرت ۱			

مدارمنطقی		تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها		سیستم های کنترل خطی		تولید و نیروگاه																					
اصلی	۶۰۳۶							اصلی	۶۰۳۷	اصلی	۶۰۴۱	۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری				*بررسی سیستم قدرت ۱		*ماشینهای الکتریکی ۲		*ماشین های الکتریکی ۳	
اصلی	۶۰۳۷							اصلی	۶۰۴۱	۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری				*بررسی سیستم قدرت ۱		*ماشینهای الکتریکی ۲		*ماشین های الکتریکی ۳			
اصلی	۶۰۴۱																										
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری																					
		*بررسی سیستم قدرت ۱		*ماشینهای الکتریکی ۲		*ماشین های الکتریکی ۳																					

آزمایشگاه مدارمنطقی		ریاضیات مهندسی		عایق ها و فشار قوی		تفسیر موضوعی قرآن	
اصلی	۷۴۰۰	اصلی	۶۰۳۵	تخصصی	۶۰۴۷	عمومی	۹۱۱۸
۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری	
		*معادلات دیفرانسیل		*بررسی			

ریاضی ۲		محاسبات عددی		ماشین های الکتریکی ۳		تربیت بدنی ۲	
پایه	۶۰۲۸	پایه	۶۰۳۰	تخصصی	۶۰۳۹	عمومی	۹۱۲۳
۳ واحد نظری		۲ واحد عمومی		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی	
		*ریاضی ۲		*ماشینهای الکتریکی ۲			

برنامه نویسی کامپیوتر				انقلاب اسلامی				تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی				پروژه																																									
پایه	۶۰۳۲			عمومی	۹۱۱۰			عمومی	۹۱۱۳			۲ واحد نظری				۲ واحد نظری				۲ واحد نظری				تخصصی														۶۰۵۲														گذراندن حداقل ۶۰ واحد	
عمومی	۹۱۱۰			عمومی	۹۱۱۳			۲ واحد نظری						۲ واحد نظری				۲ واحد نظری				تخصصی														۶۰۵۲														گذراندن حداقل ۶۰ واحد			
عمومی	۹۱۱۳																																																				
۲ واحد نظری				۲ واحد نظری				۲ واحد نظری				تخصصی																																									
												۶۰۵۲																																									
												گذراندن حداقل ۶۰ واحد																																									

معادلات دیفرانسیل		آمار و احتمالات		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی		کارآموزی	
		پایه		تخصصی		تخصصی	
		۶۰۳۱		۶۰۵۰		۶۰۵۱	
		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری	
۳ واحد نظری				*ماشینهای الکتریکی ۲		گذراندن حداقل ۶۰ واحد	
*ریاضی عمومی ۲							

آزمایشگاه کنترل خطی								اندیشه اسلامی ۲	
اصلی	۶۰۴۱							عمومی	۹۱۰۳
۱ واحد عملی								۲ واحد نظری	
* سیستم کنترل خطی									

			آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت						
			تخصصی	۶۰۴۶					
			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		

طراحی معماری ۲			طراحی معماری ۳			طراحی معماری ۴			طراحی معماری ۵		
اختصاصی	۱۴۰۰۷۰۳		اختصاصی	۱۴۰۰۷۰۴		تخصصی	۱۴۰۰۷۰۵		تخصصی	۱۴۰۰۷۰۶	
انظری ۳ عملی			۴ عملی			۴ عملی					
			۱۴۰۰۷۰۳*			۱۴۰۰۷۰۴*					

ریاضی کاربردی			مبانی نظری معماری			طراحی معماری همساز با اقلیم			کارگاه فناوری ساخت		
پایه	۱۴۰۰۵۲۴		تخصصی	۱۴۰۰۹۷۰		تخصصی	۱۴۰۰۷۰۸		تخصصی	۱۴۰۰۸۶۵	
۳ نظری			۲ نظری			۲ عملی					
						۱۴۰۰۸۲۹*					

انسان طبیعت و معماری پایدار			کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان			روش های طراحی صنعتی ساختمان			طرح نهایی		
پایه	۱۴۰۰۱۹۵		تخصصی	۱۴۰۰۸۲۹		تخصصی			تخصصی	۱۴۰۰۷۲۷	
۲ نظری			۱ نظری ۱ عملی			انظری ۱ عملی					
						۱۴۰۰۳۹۸*					

اسیکس			تحلیل روستا و فناوری محیط			معماری معاصر			تحلیل فضاهای شهری		
پایه	۱۴۰۰۱۲۹		تخصصی	۱۴۰۰۳۴۴		تخصصی	۱۴۰۰۱۰۳۵		تخصصی	۱۴۰۰۳۴۶	
۱ عملی			۱ نظری ۱ عملی			۲ نظری					
						۱۴۰۰۱۰۳۲*					

مفاهیم پایه در طراحی سازه			سازه برای معماران			مدیریت و تشکیلات کارگاهی			کارورزی		
تخصصی	۱۴۰۰۱۰۳۲		تخصصی	۱۴۰۰۵۶۰		تخصصی	۱۴۰۰۱۰۱۶		تخصصی	۱۴۰۰۱۲۱۷	
۲ نظری			۲ نظری			۱ عملی					
			۱۴۰۰۱۰۳۲*			۱۴۰۰۳۹۸*					

۶۰

فرآیند طراحی معماری			جزئیات اجرایی ساختمان			طراحی فنی ساختمان			فرایند طراحی شهری		
پایه	۱۴۰۰۷۶۵		تخصصی	۱۴۰۰۳۹۸		تخصصی	۱۴۰۰۶۸۶		اختیاری	۱۴۰۰۷۶۴	
۱ نظری ۱ عملی			۱ عملی ۱ نظری			۲ عملی					
						۱۴۰۰۳۹۸*					

ورزش ۱			معماری ایران پس از اسلام			پدافند غیر عامل در طراحی معماری			انقلاب اسلامی		
عمومی	۹۱۲۳		تخصصی	۱۴۰۰۱۰۳۲		اختیاری	۱۴۰۰۲۸۴		عمومی	۹۱۱۰	
۱ عملی			۱ نظری ۱ عملی			۲ نظری					
						۱۴۰۰۷۰۴*					

اندیشه اسلامی ۲			تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام			تفسیر موضوعی قرآن					
عمومی	۹۱۰۳		عمومی	۹۱۱۳		عمومی	۹۱۱۶				
۲ نظری			۲ نظری			۲ نظری					

			برداشت از بناهای تاریخی									
			اختیاری	۱۴۰۰۲۳۳								
			انظری ۱ عملی									

جمع ۱۷ واحد			جمع ۲۰ واحد			۱۸ واحد			#پیشنیاز		
ترم اول			ترم دوم			ترم سوم					

سیستم عامل		مفاهیم TC/IP		راه اندازی شبکه های محلی		پیکربندی شبکه های محلی	
اختصاصی	۱۴۰۰۱۳۴۹	اختصاصی	۱۴۰۰۱۵۴۵	اختصاصی	۱۴۰۰۱۳۱۶	اختصاصی	۱۴۰۰۱۶۴۸
۲ نظری		۲ نظری		۲ نظری ۱ عملی		۱ 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
۲ نظری		۱ عملی		۱ نظری ۱ عملی		۱ 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
۲ عملی		۲ نظری		۱ عملی		۳ نظری	
		۱۴۰۰۱۶۱۰*		۱۴۰۰۱۳۱۶* ۱۴۰۰۱۵۴۵*		۱۴۰۰۱۱۸۲*	

آزمایشگاه نرم افزارهای اداری		پیاده سازی تجهیزات غیرفعال شبکه		ماشین مجازی		کارآفرینی	
پایه	۱۴۰۰۱۲۸۴	اختصاصی	۱۴۰۰۱۶۴۶	اختصاصی	۱۴۰۰۱۴۹۷	اختصاصی	۱۴۰۰۱۴۳۰
۱ عملی		۱ نظری ۱ عملی		۱ نظری ۱ عملی		۱ 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
۱ عملی		۲ نظری		۲ نظری		۲ نظری	
		۹۱۰۱*		۱۴۰۰۱۵۴۵*			

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

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

اخلاق اسلامی		ریاضی عمومی		مبانی ساختمان گسسته		کارآموزی	
عمومی	۹۱۰۸	پایه	۱۴۰۰۰۵۲۱	اختصاصی	۱۴۰۰۱۵۰۶	اختصاصی	۱۴۰۰۱۴۳۲
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	کد درس
۱ عملی		۲ نظری		۳ نظری		تعداد واحد	
						*پیش نیاز**هم نیاز	

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