

جدول ترم بندی دروس رشته عمران کاردانی

اجرای سازه های فولادی		دانش خانواده		اخلاق اسلامی	
تخصصی	۳۰۳۱۹۷۰	عمومی	۹۱۲۸	تخصصی	۹۱۰۸
۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	

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	

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

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

مدیریت ماشین آلات عمرانی		کارگاه تزیینات داخلی		مقاومت مصالح		کار آفرینی	
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				
		۱ واحد عملی					
		**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 بازاریابی و		تولید صنعتی ساختمان		۶۴۴۸	
کارگاه					
۶۴۴۲	تخصصی	۶۴۶۰			
۲ واحد		۲ واحد			

آشنایی با زلزله و بر سازه 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

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

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

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

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

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

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

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

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

				انقلاب اسلامی			
				عمومی	۹۱۱۰		
				۲ واحد			

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

جدول ترم بندی دروس رشته حسابداری کارشناسی

اندیشه 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					

						*پیشنیاز	

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

جدول ترم بندی دروس رشته نقشه کشی معماری کاردانی

تزیینت 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 ترسیمی (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 ترسیمی ۲		کارآموزی	
تخصصی	۳۰۵۲۰۵۰	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۵	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۸
واحد ۲		واحد ۲		واحد ۲		۲ واحد	
				*کاربرد نرم افزارهای ترسیمی 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			
		*پیشنیاز					

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 کاردانی

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

اخلاق اسلامی		ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه		الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	
عمومی	۹۱۰۸	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۶	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۷	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۰
۲ واحد		۲ واحد ع ۱		۲ واحد		۲ واحد	
				*ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		*الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	

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

فیزیک عمومی برق		کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق		تجهیزات پست و نیروگاه		الکترومکانیک کاربردی	
پایه	۳۰۰۱۵۰۴	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۷	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۳	تخصصی	۳۰۰۱۱۵۱۱
۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
				*ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه		*ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	

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

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

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

آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی		طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی		زبان فنی		آشنایی با شبکه های هوشمند برق	
تخصصی	۳۰۰۱۵۰۸	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۸	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۴	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۴
۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
				*زبان خارجی			

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

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

جدول ترم بندی دروس رشته نرم افزار کاردانی

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)		*مدار منطقی	

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	۳۰۲۱۱۲۳
۲ واحد		۱ واحد		۱ واحد		۲ واحد	
		مبانی شبکه های کامپیوتری*		*پایگاه داده ها			

کارگاه 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 ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد	
		*پیشناباز					
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

جدول ترم بندی دروس رشته سخت افزار کاردانی

فیزیک الکتروسیته		الکترونیک		اصول اندازه گیری الکترونیکی		اصول مونتاژنهایی	
پایه	۱۳۲۶	اصلی	۱۳۳۷	اختصاصی	۱۳۴۴		۱۳۵۴
۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	
		**مدارهای الکتريکی		**الکترونیک			

آز فیزیک الکتروسیته		آز - الکترونیک		معماری کامپیوتر		کارگاه مونتاژنهایی	
پایه	۱۳۲۷	اصلی	۱۳۳۸	اصلی	۱۳۳۶	تخصصی	۱۳۵۵
۱ واحد عملی		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی	
*فیزیک الکتروسیته		*الکترونیک		**مدارهای منطقی کامپیوتر		*اصول مونتاژنهایی	

ریاضی عمومی		مدارهای منطقی کامپیوتر		آز - معماری کامپیوتر		دستگاههای جانبی	
پایه	۱۳۲۴	اصلی	۱۳۳۰	اصلی	۱۳۳۹	تخصصی	۱۳۴۵
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری	
		*الکترونیک		*معماری کامپیوتر		**ریزپردازنده	

مدارهای الکتريکی		آز - مدارهای منطقی		ریزپردازنده		آز - دستگاههای جانبی	
اصلی	۱۳۳۳	اصلی	۲۳۳۱	اختصاصی	۱۳۴۲	تخصصی	۱۳۴۶
۳ واحد نظری		۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۱ واحد عملی	
*فیزیک الکتروسیته		*مدارهای منطقی کامپیوتر		*معماری کامپیوتر		*دستگاههای جانبی	

آز مدارهای الکتريکی		زبان خارجه عمومی		آز - ریزپردازنده		پروژه سخت افزار	
اصلی	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	۹۱۰۷	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	
اصلی	۱۳۲۸	اصلی	۱۳۴۱	اصلی	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		کاربرد مخابرات در کامپیوتر	
عمومی	۹۱۰۲	اصلی	۱۳۲۹	اصلی	۱۳۲۵	تخصصی	۱۳۴۹
۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ واحد نظری	
		**کارگاه کامپیوتر		**ریاضی عمومی		**الکترونیک	

کارگاه عمومی برق				اصول سرپرستی		کارآموزی ۱	
اصلی	۱۳۳۵			اختصاصی	۱۳۴۸	تخصصی	۹۳۷۱
۱ واحد عملی				۲ واحد نظری		۱ واحد عملی	

کارگاه کامپیوتر						کارآموزی ۲	
اصلی	۱۳۴۰					تخصصی	۹۳۷۲
۱ واحد عمی						۱ واحد عملی	
دانش خانواده		*پیشیاز				*کارآموزی ۱	
جمع ۱۷ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۲۰ واحد		جمع ۱۹ واحد	
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی کامپیوتر نرم افزار کارشناسی

ریاضی گسسته		آزمایشگاه طراحی واسط کاربری		اینترنت اشیاء		توسعه نرم افزار	
اختصاصی	۱۴۰۰۵۲۵	اختصاصی	۱۴۰۰۰۵۱	اختصاصی	۱۴۰۰۲۱۴	اختصاصی	۱۴۰۰۳۸۷
۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۲ نظری ۱ عملی		۲ نظری عملی	
						*مهندسی نرم افزار	

زبان تخصصی		معادلات دیفرانسیل		هوش مصنوعی		انقلاب اسلامی ایران	
اختصاصی	۱۴۰۰۵۳۱	پایه	۱۴۰۰۱۰۲۹	اختصاصی	۱۴۰۰۱۱۵۹	عمومی	۹۱۱۰
۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۳ نظری ۱ عملی		۲ نظری	
				*طراحی الگوریتم			

آمار و احتمالات		تاریخ تمدن		آزمایشگاه هوش مصنوعی		نظریه زبانها و ماشینها	
پایه	۱۴۰۰۰۹۷	عمومی	۹۱۱۳	اختصاصی	۱۴۰۰۰۸۱	اختیاری	۱۴۰۰۱۱۲۲
۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۱ عملی		۳ نظری	

ورزش ۱		برنامه نویسی سیستمی		مباحث ویژه		امنیت اطلاعات	
عمومی	۹۱۲۳	اختصاصی	۱۴۰۰۲۴۷	اختصاصی	۱۴۰۰۱۲۲۴	اختصاصی	۱۴۰۰۰۱۷۲
۱ واحد عملی		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۲ نظری ۱ عملی		۲ نظری	
		• ریاضی گسسته					

تفسیر موضوعی قرآن		کارگاه سیستم عامل		مهندسی نرم افزار		کارآموزی	
عمومی	۹۱۱۶	اختصاصی	۱۴۰۰۸۵۷	اختصاصی	۱۴۰۰۰۱۰۷۷	اختصاصی	۱۴۰۰۰۸۰۳
۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۲ نظری		۲ عملی	
						پس از گذراندن ۵۰ واحد	

آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی		مهندسی اینترنت		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		پروژه	
اختصاصی	۱۴۰۰۰۳۵	اختصاصی	۱۴۰۰۱۰۷۰	اختصاصی	۱۴۰۰۰۰۷۳	اختصاصی	۱۴۰۰۰۳۰۱
۱ واحد عملی		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۱ عملی		۳ عملی	
						پس از گذراندن ۵۰ واحد	

آزمایشگاه پایگاه داده ۲		آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی		اندیشه اسلامی ۲			
اختصاصی	۱۴۰۰۰۲۸	اختصاصی	۱۴۰۰۰۰۶۱	عمومی	۹۱۰۳		
۱ واحد عملی		۱ واحد عملی		۲ نظری			

نصب و راه اندازی شبکه		بازی سازی		داده کاوی			
اختصاصی	۱۴۰۰۱۱۱۸	اختصاصی	۱۴۰۰۲۲۷	اختیاری	۱۴۰۰۴۷۲		
۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۲ نظری عملی			

طراحی الگوریتم							
اختصاصی	۱۴۰۰۰۶۶۲						
۲ واحد نظری ۱ واحد عملی							

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

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی برق قدرت کارشناسی

طراحی خطوط اشتغال انرژی و پروژه			الکترومغناطیس		بررسی سیستم های قدرت		مدارهای الکتریکی ۲	
۶۰۴۹	تخصصی		۶۰۳۸	اصلی	۶۰۳۷	اصلی	۶۰۳۳	اصلی
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	
۶۰۴۴	تخصصی		۶۰۳۴	تخصصی	۶۰۴۸	تخصصی	۶۰۳۹	اصلی
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	
۶۰۶۰	انتخابی		۶۰۴۱	اصلی	۶۰۳۷	اصلی	۶۰۳۶	اصلی
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	
۹۱۱۸	عمومی		۶۰۴۷	تخصصی	۶۰۳۵	اصلی	۷۴۰۰	اصلی
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	
۹۱۲۳	عمومی		۶۰۳۹	تخصصی	۶۰۳۰	پایه	۶۰۲۸	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	
۶۰۵۲	تخصصی		۹۱۱۳	عمومی	۹۱۱۰	عمومی	۶۰۳۲	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	
۶۰۵۱	تخصصی		۶۰۵۰	تخصصی	۶۰۳۱	پایه	۶۰۲۹	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					
۹۱۰۳	عمومی		۶۰۴۱	اصلی				
۲ واحد نظری			۱ واحد عملی					
			*سیستم کنترل خطی					

			آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت					
			۶۰۴۶	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	
۱۴۰۰۰۷۰۶	تخصصی	۱۴۰۰۰۷۰۵	تخصصی	۱۴۰۰۰۷۰۴	اختصاصی	۱۴۰۰۰۷۰۳	اختصاصی
۴ عملی		۴ عملی		۴ عملی		انظری ۳ عملی	
۱۴۰۰۰۷۰۵*		۱۴۰۰۰۷۰۴*		۱۴۰۰۰۷۰۳*			

کارگاه فناوری ساخت		طراحی معماری همساز با اقلیم		مبانی نظری معماری		ریاضی کاربردی	
۱۴۰۰۰۸۶۵	تخصصی	۱۴۰۰۰۷۰۸	تخصصی	۱۴۰۰۰۹۷۰	تخصصی	۱۴۰۰۰۵۲۴	پایه
۲ عملی		۲ عملی		۲ نظری		۳ نظری	
۱۴۰۰۰۶۸۶*		۱۴۰۰۰۸۲۹*					

طرح نهایی		روش های طراحی صنعتی ساختمان		کاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان		انسان طبیعت و معماری پایدار	
۱۴۰۰۰۷۲۷	تخصصی		تخصصی	۱۴۰۰۰۸۲۹	تخصصی	۱۴۰۰۰۱۹۵	پایه
۴ عملی		انظری ۱ عملی		۱ نظری ۱ عملی		۲ نظری	
۱۴۰۰۰۷۰۵*		۱۴۰۰۰۳۹۸*					

تحلیل فضاهای شهری		معماری معاصر		تحلیل روستا و فناوری محیط		اسیکس	
۱۴۰۰۰۳۴۶	تخصصی	۱۴۰۰۱۰۳۵	تخصصی	۱۴۰۰۰۳۴۴	تخصصی	۱۴۰۰۰۱۲۹	پایه
۱ نظری ۱ عملی		۲ نظری		۱ نظری ۱ عملی		۱ عملی	
		۱۴۰۰۱۰۳۲*					

کارورزی		مدیریت و تشکیلات کارگاهی		سازه برای معماران		مفاهیم پایه در طراحی سازه	
۱۴۰۰۱۲۱۷	تخصصی	۱۴۰۰۱۰۱۶	تخصصی	۱۴۰۰۰۵۶۰	تخصصی	۱۴۰۰۱۰۳۲	تخصصی
۱ عملی		انظری ۱ عملی		۲ نظری		۲ نظری	
		۱۴۰۰۰۳۹۸*		۱۴۰۰۱۰۳۲*			

۶۰

فرایند طراحی شهری		طراحی فنی ساختمان		جزئیات اجرایی ساختمان		فرآیند طراحی معماری	
۱۴۰۰۰۷۶۴	اختیاری	۱۴۰۰۰۶۸۶	تخصصی	۱۴۰۰۰۳۹۸	تخصصی	۱۴۰۰۰۷۶۵	پایه
انظری ۱ عملی		۲ عملی		۱ عملی ۱ نظری		۱ نظری ۱ عملی	
		۱۴۰۰۰۳۹۸*					

انقلاب اسلامی		پدافند غیر عامل در طراحی معماری		معماری ایران پس از اسلام		ورزش ۱	
۹۱۱۰	عمومی	۱۴۰۰۰۲۸۴	اختیاری	۱۴۰۰۱۰۳۲	تخصصی	۹۱۲۳	عمومی
۲ نظری		۲ نظری		۱ نظری ۱ عملی		۱ عملی	
		۱۴۰۰۰۷۰۴*					

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

				برداشت از بناهای تاریخی			
				۱۴۰۰۰۲۳۳	اختیاری		
				انظری ۱ عملی			

#پیشنیاز							
جمع ۱۷ واحد		۱۸ واحد		جمع ۲۰ واحد		جمع ۱۷ 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	
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*			

بازاریابی 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		مستندسازی 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	کددرس
۱ عملی		۲ نظری		۳ نظری		تعداد واحد	
						*پیشنیاز*همیناز	

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