

جدول ترم بندی دروس رشته عمران کاردانی

اخلاق اسلامی		اجرای سازه های فولادی		دانش خانواده		اجرای سازه های بتنی	
عمومی	۹۱۰۸	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۰	عمومی	۹۱۲۸	تخصصی	۳۰۳۱۹۶۹
۲ واحد نظری		۲ واحدی نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	
						*فتاوری بتن	
ایمنی (HSE) و پروژه		استاتیک		آزمایشگاه فتاوری بتن		آزمایشگاه مکانیک خاک	
تخصصی	۳۰۳۱۹۷۲	تخصصی	۳۰۱۹۷۱	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۳	تخصصی	۳۰۳۲۱۳۳
۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۱ واحد عملی	
				*فتاوری بتن		*مکانیک خاک	
آشنایی با نرم افزارهای کاربردی		تربیت بدنی		زبان فنی		پروژه	
پایه	۳۰۳۱۹۶۸	عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۷	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۶
۱ واحد نظری ۱ واحد عملی		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۱ واحد عملی	
				*زبان خارجه			
ریاضی عمومی		زبان خارجه		محاسبه و اجرای قالب		کارآموزی	
پایه	۳۰۳۱۹۶۶	عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۸	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۱
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۱ واحد نظری ۱ واحد عملی		۲ واحد عملی ۲۴۰ ساعت	
کارگاه تاسیسات برقی		فتاوری 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 تئوری	
کارگاه تاسیسات مکانیکی		فیزیک مکانیک		تجهیز و اداره کارگاه		زبان فارسی	
تخصصی	۳۰۳۱۹۸۴	پایه	۱۹۵۸	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۵	عمومی	۹۱۱۸
۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری	
مدیریت ماشین آلات عمرانی		کارگاه تزئینات 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			
مبانی نظری اسلام		نقشه برداری عمومی		مکانیک خاک		آنالیز بهاء و پروژه	
عمومی	۹۱۰۲	تخصصی	۳۰۳۱۹۹۱	تخصصی	۳۰۳۱۹۹۰	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۴
۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری	
مصالح ساختمانی		نقشه کشی بتنی و رایانه		عناصر و جزئیات ساختمان		مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)	
تخصصی	۳۰۳۱۹۸۸	تخصصی	۳۰۳۱۹۹۲	اختیاری	۳۰۳۲۰۰۴	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۷
۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۱ واحد نظری ۱ واحد عملی	
						*نقشه کشی بتنی و رایانه	
		روساز راه		کاربرد رایانه در نقشه برداری		بازاریابی مجازی	
		اختیاری	۳۰۳۲۰۰۱	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۲	مهارت عمومی	۹۹۱۰۳۴
		۲ واحد تئوری		۱ واحد عملی		۲ واحد نظری	
جمع ۱۷ واحد		جمع ۱۸ واحد		جمع ۱۸		جمع ۱۹ واحد	
				*پیشنیاز			
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

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 مدار چاپی 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	۳۰۰۵۶۱	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	۳۰۰۵۵۹
۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد عملی	
		*ریاضی عمومی		*الکترونیک ۱			

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی اجرایی عمران کارشناسی

طراحی معماری و شهرسازی		مکانیک ساختمان		مکانیک سیالات و هیدرولیک		انسان در اسلام	
تخصصی		تخصصی		۹۱۱۴		عمومی	
۶۴۳۹		۶۴۴۱		۹۱۰۴			
۲ واحد نظری		۳ واحد تخصصی		۳ واحد		۲ واحد	
		*مقاومت مصالح					
مقاومت مصالح ۱		راهسازی و روسازی		اجرای سازه های بتنی		نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان	
تخصصی		تخصصی		تخصصی		تخصصی	
۶۴۴۰		۶۴۴۷		۶۴۴۸		۶۴۵۳	
۳ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد		۲ واحد	
مقررات ملی ساختمان		ساختمانهای بتن آرمه		اصول مدیریت ساخت		نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان	
تخصصی		تخصصی		تخصصی		تخصصی	
۶۴۴۲		۶۴۴۳		۶۴۴۹		۶۴۵۴	
۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد		۲ واحد	
مکانیک خاک و مهندسی پی		روشهای مرمت انبیه		ساختمانهای فولادی		روشهای تعمیر و نگهداری ساختمان	
تخصصی		تخصصی		تخصصی		تخصصی	
۶۴۴۵		۶۴۵۵		۶۴۴۴		۶۴۵۶	
۳ واحد نظری		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
محاسبات عددی		قراردادهای مبانی حقوق		اجزاء ساختمان		ایمنی کارگاه	
پایه		تخصصی		تخصصی		تخصصی	
۶۴۳۸		۶۴۶۷		۶۴۵۲		۶۴۵۷	
۲ واحد نظری		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
		*مقررات ملی ساختمان					
ریاضی عمومی		آشنایی با زلزله و بر سازه ها		قالب و قالب بندی		کارآموزی ۲	
پایه		تخصصی		تخصصی		تخصصی	
۶۴۳۷		۶۴۶۷		۶۴۵۹		۶۴۵۱	
۳ واحد نظری		۲ واحد		۲ واحد		۱ واحد	
اندیشه اسلامی ۲		انقلاب اسلامی		اجرای ساختمانها مصالح بنایی		فناوریهای نوین ساختمان	
عمومی		عمومی		تخصصی		اختیاری	
۹۱۰۳		۹۱۱۰		۶۴۶۵		۶۴۶۱	
۲ واحد نظری		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
تربیت بدنی ۲		اجرای سازه های آبی		کارآموزی ۱		آزمایشهای مغرب و غیر مغرب	
عمومی		تخصصی		تخصصی		تخصصی	
۹۱۲۳		۹۷۰۶		۶۴۵۰		۶۴۵۸	
۱ واحد عملی		۲ واحد		۱ واحد		۱ واحد	
				تولید صنعتی ساختمان		تکنولوژی و بازرسی جوش و کارگاه	
				تخصصی		تخصصی	
				۶۴۶۰		۶۴۶۲	
				۲ واحد		۲ واحد	
						تفسیر موضوعی قرآن	
						عمومی	
						۹۱۱۶	
						۲ واحد	
						جمع ۱۸ واحد	
						جمع ۱۹ واحد	
						ترم چهارم	
						ترم سوم	

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	۶۰۱۷	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

انديشه اسلامي ۲		تفسير موضوعي قرآن		حسابرسي ۳		امور مالي بين المللي	
عمومي	۹۱۰۳	عمومي	۹۱۱۶	تخصصي	۷۰۴۸	تخصصي	۷۰۴۱
۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
تربيت بدني ۲		زبان تخصصي		انقلاب اسلامي		مدريت توليد	
عمومي	۹۱۲۳	تخصصي	۷۰۵۰	عمومي	۹۱۱۰	تخصصي	۷۰۳۴
۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد	
رياضي کاربردي		پژوهش عملياتي ۱		حسابداري پيشرفته ۲		مباحث جاري در حسابداري	
تخصصي	۷۰۳۰	تخصصي	۷۰۳۲	تخصصي	۷۰۴۴	تخصصي	۷۰۴۵
۳ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
		*رياضي کاربردي		*پيشرفته ۱		*حسابداري پيشرفته ۲	
آمار و احتمات		مدريت مالي		پژوهش عملياتي ۲		سيستم هاي اطلاعاتي در حسابداري	
پايه	۷۰۳۱	تخصصي	۷۰۳۵	تخصصي	۷۰۳۳	تخصصي	۷۰۳۶
۳ واحد		۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
				*عملياتي ۱			
برنامه ريزي توسعه		پول و ارز و بانكداري		سرمايه گذاري در بورس و اوراق بهادار		پروژه مالي ۲	
تخصصي	۷۰۲۹	تخصصي	۷۰۳۹	تخصصي	۷۰۳۷	تخصصي	۷۰۴۹
۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۳ واحد	
				*مدريت مالي ۲			
ماليه عمومي		حسابداري پيشرفته (۱)		حسابداري دولتي ۲		كارآموزي ۲	
تخصصي	۷۰۳۸	تخصصي	۷۰۴۳	تخصصي	۷۰۴۷	تخصصي	۷۰۵۱
۲ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۳ واحد	
		*حسابداري ميانه					
حسابداري ميانه ۲		حسابداري صنعتي (۳)		كاربرد نرم افزار رايانه در حسابداري		تاريخ فرهنگ و تمدن	
حسابداري	۷۰۴۲	تخصصي	۷۰۴۶	تخصصي	۷۰۴۰	عمومي	۹۱۱۳
۴ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
		*حسابداري ميانه					
						*پيشنياز	

جدول ترم بندی دروس رشته نقشه کشی معماری

ریاضی عمومی		ایستایی ۱		ایستایی ۲		طراحی معماری ۱	
پایه	۲۳۹۹	تخصصی	۲۴۰۹	تخصصی	۲۴۱۰	تخصصی	۲۴۱۵
۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۴ واحد	
		*ریاضی عمومی		*ایستایی ۱ - فیزیک مکانیک			
زبان عمومی		عناصر خزنایات ۱		تمرینهای معماری ۲		آشنایی با معماری اسلامی	
عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	۲۴۰۵	تخصصی	۲۴۰۸	تخصصی	۲۴۱۳
۳ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
		*ترسیم فنی		*تمرینهای معماری ۱		*درک و بیان ۲ - ترسیم فنی	
ترسیم فنی		تمرینهای معماری ۱		تنظیم شرایط محیطی		طراحی فنی ساختمان	
تخصصی	۲۴۰۱	تخصصی	۲۴۰۷	تخصصی	۲۴۰۶	تخصصی	۲۴۱۷
۳ واحد		۳ واحد		۲ واحد		۴ واحد	
		*ترسیم فنی - درک و بیان ۱		*ترسیم فنی		*ایستایی ۱ عناصر - تمرینهای ۲	
اندیشه اسلامی ۱		درک و بیان معماری ۲		زبان فنی		متره و برآورد	
عمومی	۹۱۰۲	تخصصی	۲۴۰۴	تخصصی	۲۴۲۰	تخصصی	۲۴۱۸
۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
		*درک و بیان ۱		*زبان عمومی		*عناصر و جزئیات	
هندسه ترسیمی		نقشه برداری		زبان فارسی		روستا (۱)	
تخصصی	۹۱۲۲	تخصصی	۲۴۱۶	عمومی	۹۱۱۸	تخصصی	۲۴۱۹
۲ تخصصی		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
		*ترسیم فنی				*تمرینهای معماری ۲	
درک و بیان معماری ۱		فیزیک مکانیک		کار آفرینی		کارآموزی	
تخصصی	۲۴۰۳	پایه	۲۴۰۰	عمومی	۹۱۲۶	تخصصی	۲۴۲۲
۳ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
تربیت بدنی		پرسپکتیو		کاربرد نرم افزار رایانه ای		دانش خانواده	
عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۲۴۱۱	تخصصی	۲۴۱۴	عمومی	۹۱۲۸
۱ واحد		۲ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
		*هندسه ترسیمی					
آشنایی با معماری جهان		آیین زندگی				اصول سرپرستی	
تخصصی	۲۴۱۲	عمومی	۹۱۰۸			تخصصی	۲۴۲۱
۲ واحد		۲ واحد				۲ واحد	

جدول نرم بندی دروس رشته الکتروتکنیک

زبان و ادبیات فارسی		زبان خارجه		اندیشه اسلامی ۱		دانش خانواده و جمعیت	
عمومی	۹۱۱۸	عمومی	۹۱۰۱	عمومی	۹۱۰۲	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	۹۱۰۷	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۶	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۷	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۰
۲ واحد		۲ واحد ع ۱ ن		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	۳۰۰۱۵۰۳	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۵	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۶	تخصصی	۳۰۰۲۲۲۴
۲ 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 برآورد 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 صابنت از محیط زیست		کنترل صنعتی و آزمایشگاه		کار آفرینی	
تخصصی	۳۰۰۱۵۲۰	مهارت	۹۹۹۱۰۳۵	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۹	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰
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		کاربرد الکترونیک قدرت	
تخصصی	۳۰۰۱۵۲۱	تخصصی	۳۰۰۱۵۰۹	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۲	تخصصی	۳۰۰۱۵۳۸
۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
آزمایشگاه انداز گیری الکتریکی		طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی		زبان فنی		بهربرداری نیروگاه	
تخصصی	۳۰۰۱۵۰۸	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۸	تخصصی	۳۰۰۱۵۱۴	تخصصی	۳۰۰۱۵۳۳
۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
				*زبان خارجی			
تربیت بدنی ۱		کارگاه کابل مفصل		کارآموزی ۱		آشنایی با شبکه های هوشمند برق	
عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۷	تخصصی	۳۰۰۱۵۲۵	تخصصی	۳۰۰۱۵۳۴
۱ واحد		۲ واحد		۱ واحد		۲ واحد	
				*پیشنیاز			
						کارآموزی ۲	
						تخصصی	
						۱ واحد	
						جمع ۱۹ واحد	
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

جدول ترم بندی دروس رشته نرم افزار

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			
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				
جمع ۱۶ واحد		۲ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد	
		جمع ۱۹ واحد					
		*پیشنیاز					
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	

جدول ترم بندی دروس رشته سخت افزار

اصول مونتاز نهایی		۱۳۲۶	اصول اندازه گیری الکترونیکی			الکترونیک			فیزیک الکتروسیسته	
اصلی			پایه	اختصاصی		۱۳۳۷	اصلی		۱۳۲۶	پایه
۲ واحد نظری			۲ واحد نظری			۳ واحد نظری			۲ واحد نظری	
			**الکترونیک			**مدارهای الکتریکی				

آز فیزیک الکتریسته		۱۳۳۸	آز - الکترونیک	۱۳۲۷	معماری کامپیوتر	۱۳۲۷	کارگاه مونتاژ نهایی
پایه	اصلی						اصلی
۱ واحد عملی							
* فیزیک الکتریسته							
۱ واحد عملی		۱ واحد عملی	۳ واحد نظری	۱ واحد عملی	۳ واحد نظری	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی
* فیزیک الکتریسته		* الکترونیک	** مدارهای منطقی کامپیوتر	* الکترونیک	* الکترونیک	* الکترونیک	* الکترونیک

دستگاههای جانبی		۱۳۲۴	آز - معماری کامپیوتر			مدارهای منطقی کامپیوتر			ریاضی عمومی	
اصلی			پایه	اصلی		۱۳۳۰	اصلی		پایه	۱۳۲۴
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			
اصلی			اختصاصی			۲۳۳۱			اصلی		۱۳۳۳	
۱ واحد عملی			۳ واحد نظری			۱ واحد عملی			۳ واحد نظری			
* دستگاه‌های جانبی			* معماری کامپیوتر			* مدارهای منطقی کامپیوتر			* فیزیک الکتروسیسته			

آز مدارهای الکتریکی		زبان خارجه عمومی			آز - ریزپردازنده		۱۳۳۳	پروژه سخت افزار	
اصلي		عمومي			اختصاصي			عمومي	
۱۳۳۳		۹۱۰۱			۱ واحد عملي			۳ واحد عملي پروژه	
۱ واحد عملي		۳ واحد نظري			* ريزپردازنده				
* مدارهای الکتریکی									

کارآفرینی		۹۱۲۰	زبان فارسی			آیین زندگی			تربیت بدنی	
عمومی			عمومی	عمومی		عمومی	۹۱۰۷		عمومی	۹۱۲۲
۲ واحد نظری ۱ واحد عملی			۳ واحد نظری			۲ واحد نظری			۱ واحد عملی	

نقشه گشی صنعتی		ریاضیات کاربردی		زبان تخصصی		اصول شبکه ها و سیستمهای کامپیوتری	
اصلی	۱۳۲۸	اصلی	۱۳۴۱	اصلی		اصلی	۱۳۲۸
۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۳ واحد نظری	
		**ریاضی عمومی		**زبان خارجه			

کاربرد مخابرات در کامپیوتر		۹۱۰۲	آمار و احتمالات			برنامه سازی کامپیوتر (۱)			اندیشه اسلامی ۱	
اصلی			عمومی	اصلی		۱۳۲۹	اصلی		عمومی	۹۱۰۲
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	
			اصلی	اختصاصی					اصلی	۱۳۳۵
۱ واحد عملی			۲ واحد نظری						۱ واحد عملی	

کارآموزی ۲		اصلی				کارگاه کامپیوتر	
	۱۳۴۰					۱۳۴۰	اصلی
۱ واحد عملی						۱ واحد عملی	
*کارآموزی ۱						دانش خانواده	
						*پیشیاز	
ترم چهارم			ترم سوم			ترم اول	