

جدول ترم بندی دروس رشته عمران کاردانی-از ورودی ۱۳۹۸ به بعد									
ترم		ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس		اخلاق اسلامی		اجرای سازه های فولادی		دانش خانواده		اجرای سازه های بتنی	
نوع درس/کد درس	عمومی	۹۱۰۸	تخصصی	3031970	عمومی	۹۱۲۸	تخصصی	۳۰۳۱۹۶۹	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	
پیش نیاز								*فنآوری بتن	
نام درس	ایمنی (HSE) و پروژه	استاتیک	آزمایشگاه فنآوری بتن	آزمایشگاه مکانیک خاک					
نوع درس/کد درس	تخصصی	3031972	تخصصی	3031971	تخصصی	3031973	تخصصی	۳۰۳۲۱۳۳	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	
پیش نیاز								*مکانیک خاک	
نام درس	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	تربیت بدنی	زبان فنی	پروژه					
نوع درس/کد درس	پایه	3031968	عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	3031977	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۶	
تعداد و نوع واحد	۱ واحد نظری ۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	
پیش نیاز									
نام درس	ریاضی عمومی	زبان خارجه	محاسبه و اجرای قالب	کارآموزی					
نوع درس/کد درس	پایه	3031966	عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	3031978	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۱	
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۱ واحد نظری ۱ واحد عملی	۲ واحد عملی ۲۴۰ ساعت				
پیش نیاز									
نام درس	کارگاه تاسیسات برقی	فنآوری بتن	کارگاه جوشکاری	برنامه ریزی و کنترل پروژه					
نوع درس/کد درس	تخصصی	3031983	تخصصی	3031979	تخصصی	۳۰۳۲۱۳۴	اختیاری	۳۰۳۱۹۹۴	
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری	۱ واحد عملی	۲ واحد تنوری					
پیش نیاز									
نام درس	کارگاه تاسیسات مکانیکی	فیزیک مکانیک	تجهیز و اداره کارگاه	زبان فارسی					
نوع درس/کد درس	تخصصی	3031984	پایه	1958	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۵	عمومی	۹۱۱۸	
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۳ واحد نظری					
پیش نیاز									
نام درس	مدیریت ماشین آلات عمرانی	کارگاه تزیینات داخلی	مقاومت مصالح	کارآفرینی					
نوع درس/کد درس	تخصصی	3031986	تخصصی	3031985	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۹	تخصصی	۹۱۲۶	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۱ واحد عملی	۳ واحد نظری	۲ واحد نظری					
پیش نیاز									
نام درس	مبانی نظری اسلام	نقشه برداری عمومی	مکانیک خاک	آنالیز بهاء و پروژه					
نوع درس/کد درس	عمومی	۹۱۰۲	تخصصی	3031991	تخصصی	۳۰۳۱۹۹۰	تخصصی	۳۰۳۱۹۷۴	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری					
پیش نیاز									
نام درس	مصلح ساختمانی	نقشه کشی بتنی و رایانه	عناصر و جزئیات ساختمان	مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)					
نوع درس/کد درس	تخصصی	3031988	تخصصی	3031992	اختیاری	۳۰۳۲۰۰۴	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۷	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۱ واحد نظری ۱ واحد عملی					
پیش نیاز									
نام درس	زمین شناسی کاربردی	روساز راه	کاربرد رایانه در نقشه برداری	بازاریابی مجازی					
نوع درس/کد درس	تخصصی	۳۰۳۲۰۰۲	اختیاری	3032001	تخصصی	۳۰۳۱۹۸۲	مهارت عمومی	۹۹۱۰۳۴	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد تنوری	۲ واحد تنوری	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری					
جمع واحد	19	18	18	19					

جدول ترم بندی دروس رشته الکترونیک عمومی									
ترم		ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس		ریاضی عمومی		زبان خارجه		آزمایشگاه ماشین های الکتریکی		کنترل صنعتی	
نوع درس/کد درس	پایه	3011542	عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	۳۰۱۱۵۶۲	تخصصی	۳۰۱۱۵۶۳	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۱ واحد عملی	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری
پیش نیاز									*مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده
نام درس	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در الکترونیک					
نوع درس/کد درس	پایه	3011543	تخصصی	۳۰۱۲۲۲۶	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۹	تخصصی	۳۰۰۵۴۸	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی
پیش نیاز									*مدارهای الکتریکی ۱
نام درس	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	طراحی و ساخت مدارچاپی رایانه	زبان فارسی	زبان فنی					
نوع درس/کد درس	تخصصی	3011560	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۴	عمومی	۹۱۱۸	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۷	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۱ واحد عملی	۳ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری
پیش نیاز									*زبان خارجه
نام درس	آئین زندگی	ماشینهای الکتریکی	سیستم تلویزیون	مدارهای مجتمع خطی					
نوع درس/کد درس	عمومی	۹۱۰۸	تخصصی	۳۰۱۱۸۷۴	اختیاری	۳۰۱۱۵۶۵	اختیاری	۳۰۱۱۵۶۸	اختیاری
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری
پیش نیاز			*فیزیک الکتریسیته	*الکترونیک ۱	*الکترونیک ۲				
نام درس	مدارهای الکتریکی ۱	میکرو کامپیوتر ۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲					
نوع درس/کد درس	تخصصی	3011561	تخصصی	۳۰۱۲۲۲۵	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۱	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۸	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی
پیش نیاز	**ریاضی عمومی	*مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده							*الکترونیک ۲
نام درس	اصول سیستم های مخابراتی	الکترونیک ۱	اندیشه اسلامی ۱	پروژه					
نوع درس/کد درس	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۰	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۵	عمومی	۹۱۰۲	تخصصی	۳۰۱۱۸۷۳	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری
پیش نیاز			*مدارهای الکتریکی ۱						
نام درس	تربیت بدنی	ریاضی کاربردی	الکترونیک ۲	کارآموزی					
نوع درس/کد درس	عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۳۰۱۱۵۴۶	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۲	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۹	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد عملی	۲ واحد عملی	۲ واحد عملی	۲ واحد عملی	۲ واحد عملی	۲ واحد عملی
پیش نیاز			*ریاضی عمومی	*الکترونیک ۱					
نام درس	اصول سرپرستی	کارآفرینی	دانش خانواده و جمعیت						
نوع درس/کد درس			تخصصی	۹۹۹۱۰۳۱	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	عمومی	۹۱۲۸	عمومی
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری
پیش نیاز									
نام درس	نام درس	نام درس	نام درس	نام درس	نام درس	نام درس	نام درس	نام درس	نام درس
نوع درس/کد درس		تخصصی	۳۰۱۱۵۵۵	تخصصی	۳۰۱۱۵۵۴	مهارت	۹۹۹۱۰۴۳		
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری
پیش نیاز		اصول سیستمهای مخابراتی	*الکترونیک ۱						
نام درس			آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱						
نوع درس/کد درس			تخصصی	۳۰۱۱۵۵۶					
تعداد و نوع واحد			۱ واحد عملی						
پیش نیاز			*الکترونیک صنعتی ۱						
جمع واحد	جمع ۱۷ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۹ واحد	جمع ۱۸ واحد					

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی اجرایی عمران کارشناسی از ورودی ۱۳۹۸									
ترم		ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس		طراحی معماری و شهرسازی		مکانیک ساختمان		ساختمانهای بتن آرمه		اجرای سازه های بتنی	
نوع درس/کد درس	تخصصی	۶۴۳۹	تخصصی	۶۴۴۳	تخصصی	۶۴۴۳	اصلی	۶۴۴۸	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۳ واحد تخصصی	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح ۱	مقاومت مصالح ۱
نوع درس/کد درس	تخصصی	۶۴۴۰	تخصصی	۶۴۴۰	تخصصی	۶۴۴۰	تخصصی	۶۴۴۰	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس	مقررات ملی ساختمان	مقررات ملی ساختمان	مقررات ملی ساختمان	مقررات ملی ساختمان	مقررات ملی ساختمان	مقررات ملی ساختمان	مقررات ملی ساختمان	مقررات ملی ساختمان	مقررات ملی ساختمان
نوع درس/کد درس	تخصصی	۶۴۴۲	تخصصی	۶۴۴۲	تخصصی	۶۴۴۲	تخصصی	۶۴۴۲	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس	مکانیک خاک و مهندسی بی	مکانیک خاک و مهندسی بی	مکانیک خاک و مهندسی بی	مکانیک خاک و مهندسی بی	مکانیک خاک و مهندسی بی	مکانیک خاک و مهندسی بی	مکانیک خاک و مهندسی بی	مکانیک خاک و مهندسی بی	مکانیک خاک و مهندسی بی
نوع درس/کد درس	تخصصی	۶۴۴۵	تخصصی	۶۴۴۵	تخصصی	۶۴۴۵	تخصصی	۶۴۴۵	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس	محاسبات عددی	محاسبات عددی	محاسبات عددی	محاسبات عددی	محاسبات عددی	محاسبات عددی	محاسبات عددی	محاسبات عددی	محاسبات عددی
نوع درس/کد درس	پایه	۶۴۳۸	پایه	۶۴۳۸	پایه	۶۴۳۸	پایه	۶۴۳۸	پایه
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس	ریاضی عمومی	ریاضی عمومی	ریاضی عمومی	ریاضی عمومی	ریاضی عمومی	ریاضی عمومی	ریاضی عمومی	ریاضی عمومی	ریاضی عمومی
نوع درس/کد درس	پایه	۶۴۳۷	پایه	۶۴۳۷	پایه	۶۴۳۷	پایه	۶۴۳۷	پایه
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۱ واحد	۱ واحد
پیش نیاز									
نام درس	مکانیک سیالات و هیدرولیک	مکانیک سیالات و هیدرولیک	مکانیک سیالات و هیدرولیک	مکانیک سیالات و هیدرولیک	مکانیک سیالات و هیدرولیک	مکانیک سیالات و هیدرولیک	مکانیک سیالات و هیدرولیک	مکانیک سیالات و هیدرولیک	مکانیک سیالات و هیدرولیک
نوع درس/کد درس	۹۱۱۴	۹۱۱۴	۹۱۱۴	۹۱۱۴	۹۱۱۴	۹۱۱۴	۹۱۱۴	۹۱۱۴	۹۱۱۴
تعداد و نوع واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۲	تربیت بدنی ۲
نوع درس/کد درس	عمومی	۹۱۲۳	عمومی	۹۱۲۳	عمومی	۹۱۲۳	عمومی	۹۱۲۳	عمومی
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد عملی	۱ واحد	۱ واحد
پیش نیاز									
نام درس	تولید صنعتی ساختمان	تولید صنعتی ساختمان	تولید صنعتی ساختمان	تولید صنعتی ساختمان	تولید صنعتی ساختمان	تولید صنعتی ساختمان	تولید صنعتی ساختمان	تولید صنعتی ساختمان	تولید صنعتی ساختمان
نوع درس/کد درس									
تعداد و نوع واحد								۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس	آشنایی با زلزله و بر سازه ها	آشنایی با زلزله و بر سازه ها	آشنایی با زلزله و بر سازه ها	آشنایی با زلزله و بر سازه ها	آشنایی با زلزله و بر سازه ها	آشنایی با زلزله و بر سازه ها	آشنایی با زلزله و بر سازه ها	آشنایی با زلزله و بر سازه ها	آشنایی با زلزله و بر سازه ها
نوع درس/کد درس									
تعداد و نوع واحد								۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
جمع واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی الکترونیک کارشناسی ورودی ۱۴۰۰									
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول		ترم	
نام درس		مباحث ویژه در الکترونیک		الکترونیک ۳		ریاضی عمومی ۲		نام درس	
نوع درس/کد درس	پایه	۱۴۰۰۵۲۳	تخصصی	۱۴۰۰۱۶۷	تخصصی	۱۴۰۰۹۵۳	اختیاری	۱۴۰۰۳۳۷	تجهیزات الکترونیک هوشمند
تعداد و نوع واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد
پیش نیاز	۶۰۰۴**			*مدارهای الکتریکی ۲					
نام درس	معادلات دیفرانسیل	میکرو کامپیوتر ۲	برنامه نویسی اندروید	منابع تغذیه سوئیچینگ و شارژها					
نوع درس/کد درس	پایه	۱۴۰۰۱۰۲۹	تخصصی		تخصصی	۱۴۰۰۲۴۳	اختیاری	۱۴۰۰۱۰۶۵	
تعداد و نوع واحد	۳ واحد	۳ واحد	۱ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۱ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد
پیش نیاز			*برنامه سازی رایانه ای	*برنامه سازی رایانه					
نام درس	مدارهای الکتریکی ۲	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر	سیستم های کنترل خطی	پروژه					
نوع درس/کد درس	تخصصی	۱۴۰۰۹۸۶	تخصصی	۱۴۰۰۰۷۵	تخصصی	۱۴۰۰۵۹۹	تخصصی	۱۴۰۰۳۰۱	
تعداد و نوع واحد	۳ واحد	**میکرو کامپیوتر ۲	۳ واحد		۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد
پیش نیاز	۶۰۰۴**				*مدارهای الکتریکی				
نام درس	برنامه سازی رایانه ای	مدارهای پالس و دیجیتال	آزمایشگاه سیستم کنترل خطی	کارآموزی					
نوع درس/کد درس	پایه	۱۴۰۰۲۴۱	تخصصی	۱۴۰۰۹۸۸	تخصصی	۱۴۰۰۰۴۲	تخصصی	۱۴۰۰۰۸۰۳	
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد	۱ واحد	۲ واحد					
پیش نیاز		*مدارهای الکتریکی ۲	**سیستم کنترل خطی						
نام درس	روش تحقیق و مهارت ارائه	آزمایشگاه مدار پالس و دیجیتال	شبکه های مخابرات داده ها	رباتیک کاربردی					
نوع درس/کد درس	مهارت عمومی	۱۴۰۰۵۰۵	تخصصی	۱۴۰۰۰۶۸	تخصصی	۱۴۰۰۰۶۱۵	تخصصی	۱۴۰۰۰۴۹۳	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری - عملی	۱ واحد	۳ واحد	۳ واحد					
پیش نیاز		**مدارهای پالس و دیجیتال	*سیستم های کنترل خطی						
نام درس	نرم افزارهای کاربردی در الکترونیک	سسنسورها و مبدل ها	تاریخ فرهنگ و تمدن	تفسیر موضوعی قرآن					
نوع درس/کد درس	اصلی	۱۴۰۰۱۱۱۲	تخصصی	۱۴۰۰۵۷۳	عمومی	۹۱۱۳	عمومی	۹۱۱۶	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد عملی	۳ واحد	۲ واحد	۲ واحد					
پیش نیاز									
نام درس	اندیشه اسلامی ۲	انقلاب اسلامی	اپتیک و کاربردهای آن						
نوع درس/کد درس	عمومی	۹۱۰۳	عمومی	۹۱۱۰	تخصصی	۱۴۰۰۱۰۵			
تعداد و نوع واحد			۲ واحد	۲ واحد					
پیش نیاز									
نام درس	تربیت بدنی ۲	زبان تخصصی	سیگنالها و سیستم ها						
نوع درس/کد درس	عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۱۴۰۰۵۳۱	اختیاری	۱۴۰۰۰۶۰۷			
تعداد و نوع واحد	۱ واحد	۲ واحد	۲ واحد						
پیش نیاز									
نام درس		آزمایشگاه الکترونیک ۳	کارگاه کالیبراسیون						
نوع درس/کد درس		تخصصی	۱۴۰۰۰۱۵	تخصصی	۱۴۰۰۰۸۷۱				
تعداد و نوع واحد		۱ واحد	۱ واحد						
پیش نیاز									
جمع واحد	جمع ۱۹ واحد	جمع ۱۹ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۶ واحد					

جدول ترم بندی دروس رشته نقشه کشی معماری کاردانی از ورودی ۱۳۹۸ به بعد									
ترم		ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس		تربیت بدنی		مصالح شناسی ساختمان		تمرینهای معماری		طراحی معماری	
نوع درس/اكد درس	عمومی	۹۱۲۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۴	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۵	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۹	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۱ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد
پیش نیاز									
نام درس		زبان عمومی		عناصر خزیات ساختمان		تنظیم شرایط محیطی		متره و برآورد	
نوع درس/اكد درس	عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۳	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۴	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۳ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس		توسیم فنی		آشنایی با معماری اسلامی		درک رفتار سازه ساختمان		سرپرستی و مدیریت کارگاه	
نوع درس/اكد درس	پایه	۳۰۲۰۴۰	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۱	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۶	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۶	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس		درک و بیان معماری (۱)		درک و بیان معماری ۲		زبان فنی		کارآفرینی	
نوع درس/اكد درس	تخصصی	۳۰۵۲۱۳۸	تخصصی	۳۰۵۲۱۷۷	تخصصی	۳۰۵۲۱۳۹	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس		کاربرد نرم افزارهای ترسیم (۱)		نقشه برداری		طراحی فنی ساختمان		تعمیر و نگهداری ساختمان	
نوع درس/اكد درس	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۱	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۳	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۸	تخصصی	اختیاری	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس		آشنایی با معماری جهان		تاسیسات مکانیکی نور و صدا		کاربرد نرم افزارهای ترسیم ۲		کارآموزی	
نوع درس/اكد درس	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۰	تخصصی	۳۰۵۲۰۴۲	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۵	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۸	تخصصی
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس		فیزیک مکانیک		زبان فارسی		تزیینات وابسته به معماری		دانش خانواده	
نوع درس/اكد درس	پایه	۹۹۹۱۰۱۱	عمومی	۹۱۱۸	عمومی	3052059	اختیاری	۹۱۲۸	عمومی
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۳ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس		پرسپکتیو		شناخت و تحلیل روستا		اخلاق اسلامی		بهداشت و صیانت از محیط زیست	
نوع درس/اكد درس	تخصصی	۳۰۵۲۰۵۲	اختیاری	۳۰۵۲۰۶۴	اختیاری	۹۱۰۸	عمومی	مهارت عمومی	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز									
نام درس		ریاضی عمومی		اندیشه اسلامی					
نوع درس/اكد درس	پایه	۳۰۵۲۰۳۹				۹۱۰۲	عمومی		
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد				۲ واحد	۲ واحد		
پیش نیاز									
جمع واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۹ واحد	جمع ۱۹ واحد	جمع ۱۷ واحد	جمع ۱۷ واحد

جدول ترم بندی دروس رشته الکتروتکنیک کاردانی از ورودی ۱۳۹۸ به بعد

ترم	ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم
نام درس	زبان و ادبیات فارسی	زبان خارجه	کارآفرینی	دانش خانواده و جمعیت
نوع درس/کد درس	عمومی 9118	عمومی ۹۱۰۱	تخصصی ۹۹۹۱۰۰۰	عمومی ۹۱۲۸
تعداد و نوع واحد	۳ واحد	۳ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز				
نام درس	اخلاق اسلامی	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه
نوع درس/کد درس	عمومی ۹۱۰۸	تخصصی 3001516	تخصصی ۳۰۰۱۵۱۷	تخصصی ۳۰۰۱۵۱۰
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد ۱ ع ۱ ن	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز			*ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	*الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه
نام درس	ریاضی عمومی	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV
نوع درس/کد درس	پایه 9991503	تخصصی 3001505	تخصصی ۳۰۰۱۵۰۶	تخصصی ۳۰۰۲۲۲۴
تعداد و نوع واحد	۳ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز			*تحلیل مدارهای الکتریکی DC	*طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی
نام درس	فیزیک عمومی برق	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	تجهیزات پست و نیروگاه	الکترومکانیک کاربردی
نوع درس/کد درس	پایه 3001504	تخصصی 3001507	تخصصی ۳۰۰۱۵۲۳	تخصصی ۳۰۰۱۵۱۱
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد	۳ واحد	۲ واحد
پیش نیاز			*ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	*ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه
نام درس	کارگاه مکانیک عمومی	هیدرولیک و نیوماتیک در آزمایشگاه	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	*متره برآورد و استانداردهای اجرایی
نوع درس/کد درس	تخصصی 3001515	تخصصی 3001513	تخصصی ۳۰۰۲۲۲۳	تخصصی ۳۰۰۱۵۲۲
تعداد و نوع واحد	۱ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز			*ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	*تجهیزات پست و نیروگاه
نام درس	ایمنی در برق	بهداشت و صناعت از محیط زیست	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	کاربرد الکترونیک قدرت
نوع درس/کد درس	تخصصی 3001520	مهارت 9991035	تخصصی ۳۰۰۱۵۱۹	تخصصی ۳۰۰۱۵۳۸
تعداد و نوع واحد	۱ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز			*هیدرولیک و نیوماتیک در آزمایشگاه	
نام درس	طراحی روشنایی داخلی و خارجه	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	بهربرداری نیروگاه
نوع درس/کد درس	تخصصی 3001521	تخصصی 3001509	تخصصی ۳۰۰۱۵۱۲	تخصصی ۳۰۰۱۵۳۳
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز				
نام درس	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	زبان فنی	آشنایی با شبکه های هوشمند برق
نوع درس/کد درس	تخصصی 3001508	تخصصی 3001518	تخصصی ۳۰۰۱۵۱۴	تخصصی ۳۰۰۱۵۳۴
تعداد و نوع واحد	۱ واحد	۲ واحد	۲ واحد	۲ واحد
پیش نیاز			*زبان خارجی	
نام درس	تربیت بدنی ۱	اندیشه اسلامی ۱	کارآموزی ۱	کارآموزی ۲
نوع درس/کد درس	عمومی ۹۱۲۲	عمومی ۹۱۰۲	تخصصی 3001525	تخصصی ۳۰۰۱۵۲۶
تعداد و نوع واحد	۱ واحد	۲ واحد	۱ واحد	۱ واحد
پیش نیاز			*پیش نیاز	
نام درس	کارگاه کابل مفصل			
نوع درس/کد درس	اختیاری ۳۰۰۱۵۲۷			
تعداد و نوع واحد	۲ واحد			
جمع واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۹ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۷ واحد

جدول ترم بندی دروس رشته نرم افزار کاردانی از ورودی ۱۳۹۸ به بعد									
ترم		ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس		سیستم عامل		برنامه نویسی موبایل (۱)		برنامه نویسی موبایل (۲)		برنامه نویسی سخت افزار	
نوع درس/کد درس	تخصصی	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۹	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۱	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۳
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
پیش نیاز				*برنامه نویسی پیشرفته		*برنامه نویسی موبایل (۱)		*مدار منطقی	
نام درس	مبانی شبکه های کامپیوتری			آزمایشگاه سیستم عامل		برنامه نویسی مبتنی بر وب		بازاریابی مجازی	
نوع درس/کد درس	تخصصی	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۳	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۲	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۹	مهارت	9991034
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۱ واحد		۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
پیش نیاز		*سیستم عامل		*طراحی وب					
نام درس	برنامه سازی پیشرفته	کارگاه شبکه های کامپیوتری		آزمایشگاه پایگاه داده ها		اینترنت اشیاء			
نوع درس/کد درس	تخصصی	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۴	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۰	اختیاری	۳۰۲۱۱۲۳
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۱ واحد		۱ واحد		۱ واحد		۲ واحد	
پیش نیاز		مبانی شبکه های کامپیوتری*		*پایگاه داده ها					
نام درس	کاراه شغلی	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی		اندیشه اسلامی ۱		کارآفرینی			
نوع درس/کد درس	پایه	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۶	عمومی	۹۱۰۲	تخصصی	۹۹۹۱۰۰۰		
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۱ واحد		۲ واحد		۲ واحد			
پیش نیاز									
نام درس	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	زبان خارجه		ساختمان داده ها		دانش خانواده و جمعیت			
نوع درس/کد درس	پایه	عمومی	۳۰۲۱۱۰۷	عمومی	۹۱۰۱	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۲	عمومی	۹۱۲۸
تعداد و نوع واحد	۱ واحد	۳ واحد		۳ واحد		۳ واحد		۲ واحد	
پیش نیاز				*برنامه سازی پیشرفته					
نام درس	نرم افزارهای توسعه موبایل	پایگاه داده ها		امنیت شبکه		محیط های چند رسانه ای			
نوع درس/کد درس	تخصصی	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۰	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۵	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۱	اختیاری	۳۰۲۱۱۳۴
تعداد و نوع واحد	۱ واحد	۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
پیش نیاز				*مبانی شبکه					
نام درس	تربیت بدنی	طراحی وب		تجزیه و تحلیل سیستم ها		کارآموزی			
نوع درس/کد درس	عمومی	تخصصی	۹۱۲۲	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۷	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۶	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۸
تعداد و نوع واحد	۱ واحد	۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
پیش نیاز									
نام درس	زبان و ادبیات فارسی	ریاضی عمومی		مبانی ساختمان گسسته		پروژه			
نوع درس/کد درس	عمومی	پایه	۹۱۱۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۰۵	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۵	تخصصی	۳۰۲۱۱۲۷
تعداد و نوع واحد	۳ واحد	۳ واحد		۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد	
پیش نیاز									
نام درس	مدار منطقی	اخلاق اسلامی		زبان فنی					
نوع درس/کد درس	تخصصی	عمومی	۳۰۲۱۱۱۲۱	تخصصی	۹۱۰۸	تخصصی	۳۰۲۱۱۱۴		
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۲ واحد		۲ واحد		۲ واحد			
پیش نیاز				*زبان خارجه					
نام درس		تجاری سازی محصول							
نوع درس/کد درس		مهارت عمومی	۹۹۹۱۰۴۵						
تعداد و نوع واحد		۲ واحد							
پیش نیاز									
جمع واحد	جمع ۱۶ واحد	جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد		جمع ۱۹ واحد	

جدول ترم بندی دروس رشته سخت افزار کاردانی از ورودی ۱۳۹۸ به بعد							
ترم	ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم			
نام درس	فیزیک الکتريسته	الکترونیک	اصول اندازه گیری الکترونیکی	اصول مونتاژنهایی			
نوع درس/کد درس	پایه ۱۳۲۶	اصلي ۱۳۳۷	اختصاصي ۱۳۴۴	۱۳۵۴			
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظري	۳ واحد نظري	۲ واحد نظري	۲ واحد نظري			
پیش نیاز		**مدارهای الکتريکی	**الکترونیک				
نام درس	آز فیزیک الکتريسته	آز – الکترونیک	معماری کامپیوتر	کارگاه مونتاژنهایی			
نوع درس/کد درس	پایه ۱۳۲۷	اصلي ۱۳۳۸	اصلي ۱۳۳۶	تخصصي ۱۳۵۵			
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملي	۱ واحد عملي	۳ واحد نظري	۱ واحد عملي			
پیش نیاز	**فیزیک الکتريسته	**الکترونیک	**مدارهای منطقي کامپیوتر	**اصول مونتاژنهایی			
نام درس	رياضی عمومي	مدارهای منطقي کامپیوتر	آز – معماری کامپیوتر	دستگاههای جانبي			
نوع درس/کد درس	پایه ۱۳۲۴	اصلي ۱۳۳۰	اصلي ۱۳۳۹	تخصصي ۱۳۴۵			
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظري	۳ واحد نظري	۱ واحد عملي	۲ واحد نظري			
پیش نیاز		**الکترونیک	**معماری کامپیوتر	**ریز پردازنده			
نام درس	مدارهای الکتريکی	آز – مدارهای منطقي	ریز پردازنده	آز – دستگاههای جانبي			
نوع درس/کد درس	اصلي ۱۳۳۳	اصلي ۲۳۳۱	اختصاصي ۱۳۴۲	تخصصي ۱۳۴۶			
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظري	۱ واحد عملي	۳ واحد نظري	۱ واحد عملي			
پیش نیاز	**فیزیک الکتريسته	**مدارهای منطقي کامپیوتر	**معماری کامپیوتر	**دستگاههای جانبي			
نام درس	آز مدارهای الکتريکی	زبان خارجه عمومي	آز – ریز پردازنده	پروژه سخت افزار			
نوع درس/کد درس	اصلي ۱۳۳۳	عمومي ۹۱۰۱	اختصاصي ۱۳۴۳	تخصصي ۱۳۴۷			
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملي	۳ واحد نظري	۱ واحد عملي	۳ واحد عملي پروژه			
پیش نیاز	**مدارهای الکتريکی		**ریز پردازنده				
نام درس	تربيت بدني	آيين زندگي	زبان فارسي	کارآفريني			
نوع درس/کد درس	عمومي ۹۱۲۰	عمومي ۹۱۰۷	عمومي ۹۱۱۸	عمومي ۹۱۲۶			
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملي	۲ واحد نظري	۳ واحد نظري	۲ واحد نظري ۱ واحد عملي			
پیش نیاز							
نام درس	نقشه کشي صنعتي	رياضيات کاربردي	زبان تخصصي	اصول شبکه ها و سيستمهای کامپیوتري			
نوع درس/کد درس	اصلي ۱۳۲۸	اصلي ۱۳۴۱	اصلي ۱۳۳۴	تخصصي ۱۳۵۶			
تعداد و نوع واحد	۲ واحد	۳ واحد نظري	۲ واحد نظري	۳ واحد نظري			
پیش نیاز		**رياضی عمومي	**زبان خارجه				
نام درس	اندیشه اسلامي ۱	برنامه سازی کامپیوتر (۱)	آمار و احتمالات	کاربرد مخابرات در کامپیوتر			
نوع درس/کد درس	عمومي ۹۱۰۲	اصلي ۱۳۲۹	اصلي ۱۳۲۵	تخصصي ۱۳۴۹			
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظري	۳ واحد نظري	۳ واحد نظري	۳ واحد نظري			
پیش نیاز		**کارگاه کامپیوتر	**رياضی عمومي	**الکترونیک			
نام درس	کارگاه عمومي برق			کارآموزي ۱			
نوع درس/کد درس	اصلي ۱۳۳۵		اختصاصي ۱۳۴۸	تخصصي ۹۳۷۱			
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملي		۲ واحد نظري	۱ واحد عملي			
پیش نیاز							
نام درس	کارگاه کامپیوتر			کارآموزي ۲			
نوع درس/کد درس	اصلي ۱۳۴۰			تخصصي ۹۳۷۲			
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عمي			۱ واحد عملي			
پیش نیاز	دانش خانواده	*پیش نیاز		*کارآموزي ۱			
جمع واحد	جمع ۱۷ واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۲۰ واحد	جمع ۱۹ واحد			



جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی کامپیوتر نرم افزار کارشناسی از ورودی ۱۴۰۰ به بعد									
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم		ترم	
نام درس		ریاضی گسسته		آزمایشگاه طراحی واسط کاربری		اینترنت اشیاء		توسعه نرم افزار	
نوع درس/کد درس	اختصاصی ۱۴۰۰۵۲۵	اختصاصی ۱۴۰۰۰۵۱	اختصاصی ۱۴۰۰۰۲۱۴	اختصاصی ۱۴۰۰۰۳۸۷	تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۱ واحد نظری ۱ عملی	۲ نظری ۱ عملی	۲ نظری ۱ عملی
پیش نیاز									
نام درس		زبان تخصصی		معادلات دیفرانسیل		هوش مصنوعی		انقلاب اسلامی ایران	
نوع درس/کد درس	اختصاصی ۱۴۰۰۵۳۱	پایه ۱۴۰۰۱۰۲۹	اختصاصی ۱۴۰۰۱۱۵۹	عمومی ۹۱۱۰	تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۳ نظری ۱ عملی	۲ نظری	۲ نظری
پیش نیاز									
نام درس		آمار و احتمالات		تاریخ تمدن		آزمایشگاه هوش مصنوعی		نظریه زبانها و ماشینها	
نوع درس/کد درس	پایه ۱۴۰۰۰۹۷	عمومی ۹۱۱۳	اختصاصی ۱۴۰۰۰۰۸۱	اختصاصی ۱۴۰۰۱۱۲۲	تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۱ عملی	۳ نظری	۳ نظری
پیش نیاز									
نام درس		ورزش ۱		برنامه نویسی سیستمی		مباحث ویژه		امنیت اطلاعات	
نوع درس/کد درس	عمومی ۹۱۲۳	اختصاصی ۱۴۰۰۰۲۴۷	اختصاصی ۱۴۰۰۱۲۲۴	اختصاصی ۱۴۰۰۰۱۷۲	تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری ۱ واحد عملی	۲ نظری	۲ نظری
پیش نیاز									
نام درس		تفسیر موضوعی قرآن		کارگاه سیستم عامل		مهندسی نرم افزار		کارآموزی	
نوع درس/کد درس	عمومی ۹۱۱۶	اختصاصی ۱۴۰۰۰۸۵۷	اختصاصی ۱۴۰۰۱۰۷۷	اختصاصی ۱۴۰۰۰۸۰۳	تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۲ نظری ۱ عملی	۲ واحد عملی	۲ واحد عملی
پیش نیاز									
نام درس		آزمایشگاه زبان های برنامه نویسی		مهندسی اینترنت		آزمایشگاه مهندسی نرم افزار		پروژه	
نوع درس/کد درس	اختصاصی ۱۴۰۰۰۳۵	اختصاصی ۱۴۰۰۱۰۷۰	اختصاصی ۱۴۰۰۰۰۷۳	اختصاصی ۱۴۰۰۰۳۰۱	تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری ۱ واحد عملی	۳ عملی	۳ عملی
پیش نیاز									
نام درس		آزمایشگاه پایگاه داده ۲		آزمایشگاه گرافیک و متحرک سازی		اندیشه اسلامی ۲			
نوع درس/کد درس	اختصاصی ۱۴۰۰۰۲۸	اختصاصی ۱۴۰۰۰۰۶۱	عمومی ۹۱۰۳		تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری		
پیش نیاز									
نام درس		نصب و راه اندازی شبکه		بازی سازی		داده کاوی			
نوع درس/کد درس	اختصاصی ۱۴۰۰۱۱۱۸	اختصاصی ۱۴۰۰۰۲۲۷	اختصاصی ۱۴۰۰۰۴۷۲		تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری ۱ واحد عملی	۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		
پیش نیاز									
نام درس		طراحی الگوریتم							
نوع درس/کد درس	اختصاصی ۱۴۰۰۰۶۶۲				تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری ۱ واحد عملی			
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									
نوع درس/کد درس					تعداد و نوع واحد				
پیش نیاز									
نام درس									

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی کامپیوتر نرم افزار کارشناسی از ورودی ۱۳۹۹ به بعد									
ترم		ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم	
نام درس		تفسیر موضوعی قرآن		گرافیک کامپیوتری ۱		آمار و احتمالات مهندسی		شبیه سازی کامپیوتر	
نوع درس/کد درس	عمومی	۹۱۱۶	اصلی	۶۴۸۳	پایه	۶۴۶۸	تخصصی		
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری		۲ واحد نظری ۱- واحد عملی		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		
پیش نیاز							*مهندسی نرم افزار		
نام درس		معادلات دیفرانسیل		زبان تخصصی نرم افزار		معماری کامپیوتر		آز معماری کامپیوتر	
نوع درس/کد درس	پایه	۶۴۷۰	تخصصی	۶۴۷۳	تخصصی	۶۴۷۹	تخصصی		
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری		۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۱ واحد عملی		
پیش نیاز					• برنامه سازی سیستم		*معماری کامپیوتر		
نام درس		ریاضیات گسسته		مباحث ویژه		مهندسی اینترنت		ریاضی مهندسی	
نوع درس/کد درس	پایه	۶۴۷۱	تخصصی	۶۴۸۵	تخصصی	۶۴۸۴	تخصصی	اصلی	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۲ واحد نظری		
پیش نیاز							*معادلات دیفرانسیل		
نام درس		زبان ماشین و اسمبلی		کارگاه سیستم عامل شبکه		هوش مصنوعی		سیستم ها خبره	
نوع درس/کد درس	اصلی	۶۴۷۲	اختیاری	۶۴۸۹	تخصصی	۶۴۸۱	اختیاری		
تعداد و نوع واحد	۱ واحد نظری ۱ واحد عملی		۲ واحد عملی		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		
پیش نیاز					*طراحی الگوریتم				
نام درس		طراحی الگوریتم		ورزش ۱				پروژه	
نوع درس/کد درس	اصلی	۶۴۷۴	عمومی				تخصصی		
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری ۱ واحد عملی		۱ واحد عملی				۳ واحد عملی		
پیش نیاز							ه		
نام درس		مهندسی نرم افزار		سیستم عامل شبکه		انقلاب اسلامی		کارآموزی	
نوع درس/کد درس	تخصصی	۶۴۷۷	اختیاری	۶۴۸۸	۶۴۸۷	۹۱۱۳	تخصصی		
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد نظری		۲ واحد عملی		
پیش نیاز									
نام درس		شیوه ارائه مطالب فنی		آز مهندسی نرم افزار		طراحی سیستم های شی گرا			
نوع درس/کد درس	اصلی	۶۴۷۵	اصلی	اجباری	اختیاری	۶۴۷۹			
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری								
پیش نیاز			۱ واحد عملی						
نام درس				اندیشه اسلامی ۲		ایجاد بانک های اطلاعاتی			
نوع درس/کد درس			عمومی	۹۱۰۳	اختیاری	۶۴۹۶			
تعداد و نوع واحد			۲ واحد نظری						
پیش نیاز									
نام درس				برنامه سازی سیستم					
نوع درس/کد درس			تخصصی	۶۴۷۶					
تعداد و نوع واحد			۲ واحد نظری ۱ واحد عملی						
پیش نیاز			*زبان ماشین						
جمع واحد	جمع ۱۶ واحد		جمع ۱۷ واحد		جمع ۲۰ واحد		جمع ۱۵ واحد		

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی برق قدرت کارشناسی از ورودی ۱۴۰۰									
ترم چهارم		ترم سوم		ترم دوم		ترم اول		ترم	
نام درس		الکترومغناطیس		بررسی سیستم های قدرت		مدارهای الکتریکی ۲		نام درس	
نوع درس/کد درس	اصلی	۶۰۳۳	اصلی	۶۰۳۷	اصلی	۶۰۳۸	تخصصی	۶۰۴۹	
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	
پیش نیاز	**معادلات دیفرانسیل	**مدارهای الکتریکی ۲	*ریاضیات مهندسی	*عایق فشارقوی					
نام درس	ماشین های الکتریکی ۲	تاسیسات الکتریکی و پروژه	بررسی سیستمهای قدرت ۲	زبان تخصصی					
نوع درس/کد درس	اصلی	۶۰۳۹	تخصصی	۶۰۴۸	تخصصی	۶۰۳۴	تخصصی	۶۰۴۴	
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	
پیش نیاز		*مدارهای الکتریکی ۲	*بررسی سیستمهای قدرت ۱						
نام درس	مدارمنطقی	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم ها	سیستم های کنترل خطی	تولید و نیروگاه					
نوع درس/کد درس	اصلی	۶۰۳۶	اصلی	۶۰۳۷	اصلی	۶۰۴۱	انتخابی	۶۰۶۰	
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	
پیش نیاز		*بررسی سیستم قدرت ۱	*ماشینهای الکتریکی ۲	*ماشین های الکتریکی ۳					
نام درس	آزمایشگاه مدارمنطقی	ریاضیات مهندسی	عایق ها و فشار قوی	تفسیر موضوعی قرآن					
نوع درس/کد درس	اصلی	۷۴۰۰	اصلی	۶۰۳۵	تخصصی	۶۰۴۷	عمومی	۹۱۱۸	
تعداد و نوع واحد	۱ واحد عملی	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد نظری	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	
پیش نیاز		*معادلات دیفرانسیل	*بررسی						
نام درس	ریاضی ۲	محاسبات عددی	ماشین های الکتریکی ۳	تربیت بدنی ۲					
نوع درس/کد درس	پایه	۶۰۲۸	پایه	۶۰۳۰	تخصصی	۶۰۳۹	عمومی	۹۱۲۳	
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۲ واحد عمومی	۳ واحد نظری	۱ واحد عملی					
پیش نیاز		*ریاضی ۲	*ماشینهای الکتریکی ۲						
نام درس	برنامه نویسی کامپیوتر	انقلاب اسلامی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	پروژه					
نوع درس/کد درس	پایه	۶۰۳۲	عمومی	۹۱۱۰	عمومی	۹۱۱۳	تخصصی	۶۰۵۲	
تعداد و نوع واحد	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	۲ واحد نظری	
پیش نیاز									
نام درس	معادلات دیفرانسیل	آمار و احتمالات	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	کارآموزی					
نوع درس/کد درس	پایه	۶۰۲۹	پایه	۶۰۳۱	تخصصی	۶۰۵۰	تخصصی	۶۰۵۱	
تعداد و نوع واحد	۳ واحد نظری	۳ واحد نظری	۱ واحد عملی	۲ واحد نظری					
پیش نیاز	*ریاضی عمومی ۲	*ماشینهای الکتریکی ۲	گذراندن حداقل ۶۰ واحد						
نام درس			آزمایشگاه کنترل خطی	اندیشه اسلامی ۲					
نوع درس/کد درس			اصلی	۶۰۴۱	عمومی	۹۱۰۳	عمومی	۹۱۰۳	
تعداد و نوع واحد			۱ واحد عملی	۲ واحد نظری					
پیش نیاز			*سیستم کنترل خطی						
نام درس			آزمایشگاه بررسی سیستم های قدرت						
نوع درس/کد درس			تخصصی	۶۰۴۶					
تعداد و نوع واحد			۱ واحد عملی						
پیش نیاز			*بررسی سیستم های قدرت ۲						
جمع واحد	جمع ۱۸ واحد	جمع ۱۹ واحد	جمع ۲۰ واحد	جمع ۱۹ واحد					

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی معماری کارشناسی ورودی از ۱۴۰۰ به بعد									
ترم اول		ترم دوم		ترم سوم		ترم چهارم		ترم پنجم	
طراحی معماری ۲		طراحی معماری ۳		طراحی معماری ۴		طراحی معماری ۵		نام درس	
اختصاصی	۱۴۰۰۷۰۳	اختصاصی	۱۴۰۰۷۰۴	تخصصی	۱۴۰۰۷۰۵	تخصصی	۱۴۰۰۷۰۶	نوع درس/کد درس	
انظری ۳ عملی		۴ عملی		۴ عملی		۴ عملی		تعداد و نوع واحد	
پیش نیاز		۱۴۰۰۷۰۳*		۱۴۰۰۷۰۴*		۱۴۰۰۷۰۵*			
ریاضی کاربردی		مبانی نظری معماری		طراحی معماری همساز با اقلیم		کارگاه فناوری ساخت		نام درس	
پایه	۱۴۰۰۵۲۴	تخصصی	۱۴۰۰۹۷۰	تخصصی	۱۴۰۰۷۰۸	تخصصی	۱۴۰۰۸۶۵	نوع درس/کد درس	
۳ نظری		۲ نظری		۲ عملی		۲ عملی		تعداد و نوع واحد	
پیش نیاز				۱۴۰۰۸۲۹*		۱۴۰۰۶۸۶*			
انسان طبیعت و معماری پایدار		کاربردنرم افزارهای شبیه سازی انرژی در ساختمان		روش های طراحی صنعتی ساختمان		طرح نهایی		نام درس	
پایه	۱۴۰۰۱۹۵	تخصصی	۱۴۰۰۸۲۹	تخصصی		تخصصی	۱۴۰۰۷۲۷	نوع درس/کد درس	
۲ نظری		۱ نظری ۱ عملی		۱ نظری ۱ عملی		۴ عملی		تعداد و نوع واحد	
پیش نیاز				۱۴۰۰۳۹۸*		۱۴۰۰۷۰۵*			
اسیکس		تحلیل روستا و فناوری محیط		معماری معاصر		تحلیل فضاهای شهری		نام درس	
پایه	۱۴۰۰۱۲۹	تخصصی	۱۴۰۰۳۴۴	تخصصی	۱۴۰۰۱۰۳۵	تخصصی	۱۴۰۰۳۴۶	نوع درس/کد درس	
۱ عملی		۱ نظری ۱ عملی		۲ نظری		۱ نظری ۱ عملی		تعداد و نوع واحد	
پیش نیاز				۱۴۰۰۱۰۳۲*					
مفاهیم پایه در طراحی سازه		سازه برای معماران		مدیریت و تشکیلات کارگاهی		کارورزی		نام درس	
تخصصی	۱۴۰۰۱۰۳۲	تخصصی	۱۴۰۰۵۶۰	تخصصی	۱۴۰۰۱۰۱۶	تخصصی	۱۴۰۰۱۲۱۷	نوع درس/کد درس	
۲ نظری		۲ نظری		۱ نظری ۱ عملی		۱ عملی		تعداد و نوع واحد	
پیش نیاز		۱۴۰۰۱۰۳۲*		۱۴۰۰۳۹۸*					
فرآیند طراحی معماری		جزئیات اجرایی ساختمان		طراحی فنی ساختمان		فرآیند طراحی شهری		نام درس	
پایه	۱۴۰۰۷۶۵	تخصصی	۱۴۰۰۳۹۸	تخصصی	۱۴۰۰۶۸۶	اختیاری	۱۴۰۰۷۶۴	نوع درس/کد درس	
۱ نظری ۱ عملی		۱ عملی ۱ نظری		۲ عملی		۱ نظری ۱ عملی		تعداد و نوع واحد	
پیش نیاز				۱۴۰۰۳۹۸*					
ورزش ۱		معماری ایران پس از اسلام		پدافند غیر عامل در طراحی معماری		انقلاب اسلامی		نام درس	
عمومی	۹۱۲۳	تخصصی	۱۴۰۰۱۰۳۲	اختیاری	۱۴۰۰۲۸۴	عمومی	۹۱۱۰	نوع درس/کد درس	
۱ عملی		۱ نظری ۱ عملی		۲ نظری		۲ نظری		تعداد و نوع واحد	
پیش نیاز				۱۴۰۰۷۰۴*					
اندیشه اسلامی ۲		تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام		تفسیر موضوعی قرآن				نام درس	
عمومی	۹۱۰۳	عمومی	۹۱۱۳	عمومی	۹۱۱۶			نوع درس/کد درس	
۲ نظری		۲ نظری		۲ نظری				تعداد و نوع واحد	
پیش نیاز									
		برداشت از بناهای تاریخی						نام درس	
		اختیاری	۱۴۰۰۲۳۳					نوع درس/کد درس	
		۱ نظری ۱ عملی						تعداد و نوع واحد	
پیش نیاز									
جمع ۱۲ واحد		جمع ۲۰ واحد		۱۸ واحد		جمع ۱۷ واحد		جمع واحد	

جدول ترم بندی دروس رشته شبکه های کامپیوتر کاردانی از ورودی به بعد ۱۴۰۰							
ترم	ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم			
نام درس	سیستم عامل	مفاهیم TC/IP	راه اندازی شبکه های محلی	پیکربندی شبکه های محلی بیسیم			
نوع درس/کد درس	اختصاصی ۱۴۰۰۱۳۴۹	اختصاصی ۱۴۰۰۱۵۴۵	اختصاصی ۱۴۰۰۱۳۱۶	اختصاصی ۱۴۰۰۱۶۴۸			
تعداد و نوع واحد	۲ نظری	۲ نظری	۲ نظری ۱ عملی	۱ نظری ۱ عملی			
پیش نیاز		۱۴۰۰۱۶۱۰*	۱۴۰۰۱۶۴۶*	۱۴۰۰۱۵۴۵*			
نام درس	اصول شبکه های کامپیوتری	آزمایشگاه سیستم عامل لینوکس ۱	پیکربندی سروهای شبکه	مبانی اینترنت اشیاء			
نوع درس/کد درس	اختصاصی ۱۴۰۰۱۶۱۰	اختصاصی ۱۴۰۰۱۲۶۶	اختصاصی ۱۴۰۰۱۶۴۸	اختیاری ۱۴۰۰۱۵۰۲			
تعداد و نوع واحد	۲ نظری	۱ عملی	۱ نظری ۱ عملی	۱ نظری ۱ عملی			
پیش نیاز		۱۴۰۰۱۳۴۹*	۱۴۰۰۱۵۴۵*				
نام درس	کارراه شغلی	مبانی امنیت شبکه	نرم افزارهای کاربردی شبکه	ساختمان داده ها			
نوع درس/کد درس	پایه ۱۴۰۰۱۴۲۹	اختصاصی ۱۴۰۰۱۵۰۲	اختصاصی ۱۴۰۰۱۵۶۰	اختصاصی ۱۴۰۰۱۵۷۶			
تعداد و نوع واحد	۲ عملی	۲ نظری	۱ عملی	۳ نظری			
پیش نیاز		۱۴۰۰۱۶۱۰*	۱۴۰۰۱۳۱۶* ۱۴۰۰۱۵۴۵*	۱۴۰۰۱۱۸۲*			
نام درس	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	پیاده سازی تجهیزات غیرفعال شبکه	ماشین مجازی	کارآفرینی			
نوع درس/کد درس	پایه ۱۴۰۰۱۲۸۴	اختصاصی ۱۴۰۰۱۶۴۶	اختصاصی ۱۴۰۰۱۴۹۷	اختصاصی ۱۴۰۰۱۴۳۰			
تعداد و نوع واحد	۱ عملی	۱ نظری ۱ عملی	۱ نظری ۱ عملی	۱ نظری ۱ عملی			
پیش نیاز		۱۴۰۰۱۶۱۰*	۱۴۰۰۱۵۴۵*				
نام درس	راه اندازی ایستگاه کاری	زبان فنی	ارائه دهنده خدمات اینترنت	دانش خانواده و جمعیت			
نوع درس/کد درس	اختصاصی ۱۴۰۰۱۳۱۵	اختصاصی ۱۴۰۰۰۵۳۹	اختصاصی ۱۴۰۰۱۶۱۹	عمومی ۹۱۲۸			
تعداد و نوع واحد	۱ عملی	۲ نظری	۲ نظری	۲ نظری			
پیش نیاز		۹۱۰۱*	۱۴۰۰۱۵۴۵*				
نام درس	بازاریابی مجازی	تجاری سازی محصول	پایگاه داده	طراحی وب			
نوع درس/کد درس	مهارت ۱۴۰۰۱۶۲۳	مهارت ۱۴۰۰۱۶۵۵	اختیاری ۱۴۰۰۱۶۰۰	اختیاری ۱۴۰۰۱۳۷۴			
تعداد و نوع واحد	۱ نظری ۱ عملی	۱ نظری ۱ عملی	۲ نظری	۱ نظری ۱ عملی			
پیش نیاز							
نام درس	زبان خارجه	برنامه سازی پیشرفته	مستندسازی شبکه	پروژه			
نوع درس/کد درس	عمومی ۹۱۰۱	اختصاصی ۱۴۰۰۱۱۸۲	اختصاصی ۱۴۰۰۱۵۴۲	اختصاصی ۱۴۰۰۱۶۷۹			
تعداد و نوع واحد	۳ نظری	۱ نظری ۱ عملی	۲ نظری	۲ عملی			
پیش نیاز			۱۴۰۰۱۶۴۶*				
نام درس	اخلاق اسلامی	ریاضی عمومی	مبانی ساختمان گسسته	کارآموزی			
نوع درس/کد درس	عمومی ۹۱۰۸	پایه ۱۴۰۰۰۵۲۱	اختصاصی ۱۴۰۰۱۵۰۶	اختصاصی ۱۴۰۰۱۴۳۲			
تعداد و نوع واحد	۲ نظری	۳ نظری	۲ نظری	۲ عملی			
پیش نیاز				پس از گذراندن ۵۰ واحد			
نام درس	تربیت بدنی	اندیشه اسلامی ۱	زبان فارسی	نام درس			
نوع درس/کد درس	عمومی ۹۱۲۲	عمومی ۹۱۰۲	عمومی ۹۱۱۸	نوع درس کددرس			
تعداد و نوع واحد	۱ عملی	۲ نظری	۳ نظری	تعداد واحد			
پیش نیاز							
جمع واحد	جمع ۱۶ واحد	۱۸ واحد	۱۹ واحد	جمع ۱۷ واحد			