

جدول ترم بندی رشته کاردانی الکترونیک

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۳	۰		
	۳۰۱۱۵۴۳	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۲	۰	ریاضی عمومی	
	۳۰۱۱۵۶۰	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	۳	۲	۲		
	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲	۰		
	۳۰۱۱۵۶۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۲	۲	ریاضی عمومی	
	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲		
جمع			۱۷				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰		
	۳۰۱۲۲۲۶	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	۰	۳		
	۳۰۱۱۵۴۴	طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک رایانه	۱	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۱	
	۳۰۱۱۸۷۴	ماشین‌های الکتریکی	۲	۲	۰	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	
	۳۰۱۲۲۲۵	میکرو کامپیوتر ۱	۳	۲	۲	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	
	۳۰۱۱۵۴۵	الکترونیک ۱	۳	۲	۲	مدارهای الکتریکی ۱	
	۳۰۱۱۵۴۶	ریاضی کاربردی	۲	۲	۰	ریاضی عمومی	
	۹۹۹۱۰۳۱	اصول سرپرستی	۲	۲	۰		
	۳۰۱۱۵۴۸	کاربرد ترم افزارهای تخصصی در الکترونیک	۱	۰	۳	مدارهای الکتریکی ۱	
	جمع		۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۳۰۱۱۵۶۲	آزمایشگاه ماشین‌های الکتریکی	۱	۰	۳	ماشین‌های الکتریکی	
	۳۰۱۱۵۴۹	آزمایشگاه میکرو کامپیوتر ۱	۱	۰	۳	میکرو کامپیوتر ۱	
	۳۰۱۱۵۵۰	اصول سیستم‌های مخابراتی	۳	۳	۰		
	۳۰۱۱۵۶۶	کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۳	۲	۲	الکترونیک ۱	
	۳۰۱۱۵۵۱	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱	۰	۳	الکترونیک ۱	
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰		
	۳۰۱۱۵۵۲	الکترونیک ۲	۳	۲	۲	الکترونیک ۱	
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۳		
	۳۰۱۱۵۵۴	الکترونیک صنعتی ۱	۲	۱	۲	الکترونیک ۱	
	۳۰۱۱۵۵۶	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی ۱	۱	۰	۳	الکترونیک صنعتی ۱	
جمع			۱۹				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۳۰۱۱۵۵۵	آزمایشگاه سیستم‌های مخابراتی	۱	۰	۳	اصول سیستم‌های مخابراتی	
	۳۰۱۱۵۶۳	کنترل صنعتی	۳	۲	۲	مدارهای دیجیتال و ریزپردازنده	
	۳۰۱۱۵۵۷	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجی	
	۳۰۱۲۱۴۵	میکرو کنترلرهای ARM	۳	۲	۰	میکرو کامپیوتر ۱	
	۳۰۱۱۵۵۸	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱	۰	۰	الکترونیک ۲	
	۳۰۱۱۸۷۳	پروژه	۲	۰	۰		
	۳۰۱۱۵۵۹	کارآموزی	۲	۰	۰		
	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰		
	۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	۲	۲	۰		
	جمع		۱۸				۷۲

جدول ترم بندی رشته کاردانی برق

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳	۰		
	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲			
	۹۹۹۱۵۰۳	ریاضی عمومی	۳	۳	۰		
	۳۰۰۱۵۰۴	فیزیک عمومی برق	۲	۲	۰	ریاضی عمومی	
	۳۰۰۱۵۱۵	کارگاه مکانیک عمومی	۱	۰	۴		
	۳۰۰۱۵۲۰	ایمنی در برق	۱	۱	۰		
	۳۰۰۱۵۲۷	کارگاه کابل و مفصل	۲	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۲۱	طراحی روشنایی داخلی و خارجی	۲	۲	۰		
	۳۰۰۱۵۰۸	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱	۰	۳		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰		
	۳۰۰۱۵۱۶	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	۲	۱	۲	فیزیک عمومی برق	
	۳۰۰۱۵۰۵	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	۲	۲	۰	ریاضی عمومی	
	۳۰۰۱۵۰۷	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در برق	۲	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۱۳	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۲	۱	۲		
	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	۰		
	۳۰۰۱۵۰۹	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱	۲		
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۳		
	۳۰۰۱۵۱۸	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	۲	۱	۳		
جمع			۱۹				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	۲	۲	۰		
	۳۰۰۱۵۱۷	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۲	۱	۲	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۰۶	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۲	۲	۰	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۳۰۰۱۵۲۳	تجهیزات پست و نیروگاه	۳	۳	۰	ماشین های الکتریکی DC و آزمایشگاه	
	۳۰۰۲۲۲۳	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۲	۱	۲	تحلیل مدارهای الکتریکی DC	
	۳۰۰۱۵۱۹	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۲	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۲۵	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	واحد گذرانده ۳۵	
	۳۰۰۱۵۱۲	کاربرد میکروکنترلرها و آزمایشگاه	۲	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۱۴	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجی	
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۳۰۰۱۵۱۰	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۲	۱	۲	الکترونیک عمومی و آزمایشگاه	
	۳۰۰۲۲۲۴	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۲	۱	۴	طراحی و اجرای مدارهای فرمان صنعتی	
	۳۰۰۱۵۱۱	الکترومکانیک کاربردی	۲	۲	۰	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	
	۳۰۰۱۵۲۲	متره برآورد و استانداردهای اجرایی	۲	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰		
	۳۰۰۱۵۳۰	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۲	۱	۲	تجهیزات پست و نیروگاه	
	۳۰۰۱۵۳۵	طراحی و نصب نیروگاه بادی و خورشیدی	۲	۱	۲		
	۳۰۰۱۵۳۶	تعمیر و نگهداری و آزمایشگاه	۲	۱	۲	کارآموزی ۱	
	۳۰۰۱۵۲۶	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	کارآموزی ۱	
جمع			۱۷				۷۲

جدول ترم بندی رشته کاردانی تربیت بدنی

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا تئوری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
اول	۳۰۶۱۲۰۴	آناتومی انسان	۲	۲	---	
	۳۰۶۱۲۰۸	روش های آموزش در ورزش	۲	۲	---	
	۳۰۶۱۲۲۱	کبدی	۲	۴	---	
	۳۰۶۱۲۰۱	ریاضیات عمومی مقدمات آمار	۳	۳	---	
	۳۰۶۱۲۰۳	بیوشیمی	۲	۲	---	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۲	---	
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	---	
	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲	---	
جمع			۱۷			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا تئوری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
دوم	۳۰۶۱۲۲۳	تغذیه ورزشی	۲	۲	---	بیوشیمی
	۳۰۶۱۲۱۱	اندازه گیری و ارزشیابی در ورزش	۲	۲	---	ریاضیات عمومی
	۳۰۶۱۲۱۸	ماساژ ورزشی	۲	۱	۲	آناتومی انسان
	۳۰۶۱۲۲۰	شنا	۲	۴	---	
	۳۰۶۱۲۰۹	فیزیولوژی ورزش	۲	۲	---	آناتومی انسان و بیوشیمی
	۳۰۶۱۲۰۲	فیزیک عمومی	۲	۲	---	
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	---	
	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	۲	۲	---	
	۳۰۶۱۲۲۸	اصول سرپرستی	۲	۲	---	
جمع			۱۹			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا تئوری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
سوم	۳۰۶۱۲۱۰	یادگیری حرکتی	۲	۲	---	روش های آموزش در ورزش
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۳	
	۳۰۶۱۲۱۴	حفظ و نگهداری اماکن و تجهیزات ورزشی	۲	۲	---	
	۳۰۶۱۲۱۷	ورزش در آب	۲	۴	---	شنا
	۳۰۶۱۲۰۵	برنامه ریزی تمرین	۲	۲	---	
	۳۰۶۱۲۲۷	شطرنج	۲	۰	۴	
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۲	---	
	۳۰۶۱۲۱۶	ورزش کودکان	۲	۱	۲	روش های آموزش در ورزش
	۳۰۶۱۲۰۷	حرکت شناسی	۲	۲	---	
جمع			۱۸			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا تئوری عملی	پیش نیاز	هم نیاز
چهارم	۳۰۶۱۲۱۲	زبان فنی	۲	۲	---	زبان خارجی
	۳۰۶۲۲۰۲	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در ورزش	۲	۱	۳	
	۳۰۶۱۲۱۹	نجات غریق	۲	۴	---	شنا
	۳۰۶۱۲۲۲	تمرینات با وزنه	۲	۴	---	حرکت شناسی
	۳۰۶۱۲۲۴	کارآموزی	۲	۲۴۰	---	
	۳۰۶۱۲۱۵	تهیه و کاربرد وسایل تجهیزات ورزشی	۲	۱	۲	
	۳۰۶۱۲۰۶	حرکت اصلاحی	۲	۱	۲	اندازه گیری و ارزشیابی در ورزش
	۳۰۶۱۲۳۰	روانشناسی ورزشی	۲	۲	---	
	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	---	
جمع			۱۸			۷۲

جدول ترم بندی رشته کاردانی حسابداری

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۳۰۸۱۳۳۶	ریاضی عمومی	۳	۳	---		
	۳۰۸۱۳۴۰	حقوق تجارت	۲	۲	---		
	۳۰۸۱۳۳۵	مبانی عمومی رایانه	۲	۱	۳		
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	---		
	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲	---		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	---	۲		
	۳۰۸۱۳۳۷	بهایابی (۱)	۳	۲	۲		
جمع				۱۶			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۳۰۸۱۳۳۸	بهایابی (۲)	۳	۲	۲	بهایابی (۱)	
	۳۰۸۱۳۴۱	حسابداری شرکتها (۱)	۳	۲	۲		
	۳۰۸۲۲۱۱	حقوق کار	۲	۲	---		
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	---		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۲	---		
	۳۰۸۱۳۳۹	اقتصاد خرد	۳	۳	---		
	۳۰۸۱۳۵۶	حسابداری حقوق و دستمزد	۲	۱	۲		
جمع				۱۸			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۳۰۸۱۳۴۳	مالیاتی (۱)	۲	۱	۲		
	۳۰۸۱۳۴۵	حسابداری مالی (۱)	۳	۲	۲		
	۳۰۸۱۳۴۲	حسابداری شرکتها (۲)	۳	۲	۲	حسابداری شرکتها (۱)	حسابداری مالی (۱)
	۹۹۹۱۰۳۸	اخلاق حرفه ای	۲	۲	۰		
	۳۰۸۱۳۴۷	زبان فنی	۲	۲		زبان خارجی	
	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	۱	۳		
	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰		
	۳۰۸۱۳۵۴	حسابداری پیمانکاری	۲	۱	۲	بهایابی (۱)	
جمع				۱۸			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۳۰۸۱۳۴۴	مالیاتی (۲)	۲	۱	۲	مالیاتی (۱)	
	۳۰۸۱۳۴۹	مالی (۱)	۳	۲	۲	حسابداری مالی (۲)	
	۳۰۸۱۳۴۶	حسابداری مالی (۲)	۳	۲	۲	حسابداری مالی (۱)	حسابداری مالی (۲)
	۳۰۸۱۳۵۱	نرم افزارهای کاربردی در حسابداری	۲	۱	۲	مبانی عمومی رایانه	
	۳۰۸۱۳۵۰	کنترل های داخلی	۲	۱	۲	حسابداری مالی (۲)	
	۳۰۸۲۲۱۲	کارگاه حسابداری	۲	---	۶	حسابداری شرکتها (۲)	حسابداری مالی (۲)
	۳۰۸۱۳۵۴	حسابداری پیمانکاری	۲	۱	۲		
	۳۰۸۱۳۵۲	کار آموزی	۲	---	۲۴۰		
جمع				۱۸			۷۰

جدول ترم بندی رشته کاردانی کامپیوتر

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۳۰۲۱۱۰۹	سیتم عامل	۲	۲	۰		
	۳۰۲۱۱۱۳	مبانی شبکه های کامپیوتر	۲	۲	۰		
	۳۰۲۱۱۰۸	برنامه سازی پیشرفته	۲	۱	۳		
	۳۰۲۱۱۰۶	کارراه شغلی	۲	۲	۰		
	۳۰۲۱۱۰۷	آزمایشگاه نرم افزارهای اداری	۱	۰	۲		
	۳۰۲۱۱۱۰	نرم افزار توسعه موبایل	۱	۰	۲		
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰		
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	۰		
جمع							
			۱۶				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۳۰۲۱۱۱۱	برنامه نویسی موبایل ۱	۲	۱	۳	برنامه سازی پیشرفته	
	۳۰۲۱۱۱۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	۰	۲	سیستم عامل	
	۳۰۲۱۱۲۴	کارگاه شبکه های کامپیوتری	۱	۰	۳	مبانی شبکه های کامپیوتری	
	۳۰۲۲۱۹۶	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	۱	۰	۲		
	۳۰۲۱۱۱۴	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجی	
	۳۰۲۱۱۱۵	پایگاه داده ها	۲	۲	۰		
	۹۹۹۱۰۴۴	مهارت های مسئله یابی	۲	۱	۲		
	۳۰۲۱۱۱۷	طراحی وب	۲	۱	۳		
	۳۰۲۱۱۰۵	ریاضی عمومی	۳	۳	۰		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰		
جمع							
			۱۹				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۳۰۲۱۱۱۸	برنامه نویسی موبایل ۲	۲	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱	
	۳۰۲۱۱۱۹	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۳	طراحی وب	
	۳۰۲۱۱۲۰	آزپایگاه داده ها	۲	۰	۴	پایگاه داده ها	
	۳۰۲۱۱۲۱	مدار منطقی	۲	۲	۰		
	۳۰۲۱۱۲۲	ساختمان داده ها	۳	۳	۰	برنامه سازی پیشرفته	
	۳۰۲۱۱۳۱	امنیت شبکه	۲	۲	۰	مبانی شبکه های کامپیوتر	
	۳۰۲۱۱۱۶	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۲	۲	۰		
	۳۰۲۱۱۲۵	مبانی ساختمان گسسته	۲	۲	۰		
	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲	۰		
جمع							
			۱۹				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۳۰۲۱۱۲۳	برنامه نویسی سخت افزار	۲	۱	۳	مدار منطقی	
	۳۰۲۲۱۹۷	مباحث ویژه در برنامه نویسی	۲	۱	۳	برنامه نویسی موبایل ۱	
	۳۰۲۱۱۳۰	بازی سازی	۲	۱	۳	آزمایشگاه نرم افزارهای گرافیکی	
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۳		
	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰		
	۹۹۹۱۰۳۹	اصول و فنون مذاکره	۲	۲	۰		
	۳۰۲۱۱۲۷	پروژه	۲	۰	۶		
	۳۰۲۱۱۲۸	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰		
جمع							
			۱۶				۷۰

جدول ترم بندی رشته کاردانی معماری

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲		
	۳۰۵۲۰۴۰	ترسیم فنی	۲	۰	۶		
	۳۰۵۲۰۴۱	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری ۱	۲	۱	۳		
	۳۰۵۲۱۳۸	درک و بیان معماری ۱	۲	۱	۳		
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰		
	۳۰۵۲۰۵۰	آشنایی با معماری جهان	۲	۲	۰		
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۲	۰		
	۳۰۵۲۰۵۲	پرسپکتیو	۲	۱	۳		
	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲	۰		
جمع				۱۸			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۳۰۵۲۱۷۷	درک و بیان معماری ۲	۲	۱	۳	درک و بیان معماری ۱	
	۳۰۵۲۰۴۴	مصالح شناسی ساختمان	۳	۱	۶	عناصر جزئیات ساختمان	
	۳۰۵۲۰۴۲	عناصر جزئیات ساختمان	۲	۱	۲	ترسیم فنی	
	۳۰۵۲۰۵۱	آشنایی با معماری اسلامی	۲	۱	۲	آشنایی با معماری جهان	
	۳۰۵۲۰۴۷	تاسیسات مکانیکی ، نور و صدا	۲	۲	۰		
	۳۰۵۲۰۶۳	رولوه و برداشت از بنا	۲	۱	۳	ترسیم فنی	
	۳۰۵۲۰۵۳	نقشه برداری	۲	۱	۳		
	۳۰۵۲۰۳۹	ریاضی عمومی	۲	۲	۰		
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	۰		
جمع				۲۰			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۳۰۵۲۰۴۵	تمرین های معماری	۳	۱	۴	ترسیم فنی - درک و بیان ۲	
	۳۰۵۲۰۴۳	تنظیم شرایط محیطی	۲	۱	۲	تاسیسات مکانیکی	
	۳۰۵۲۰۴۶	درک و رفتار سازه ساختمان	۲	۲	۰	ریاضی عمومی	
	۳۰۵۲۱۳۹	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجی	
	۳۰۵۲۰۴۸	طراحی فنی ساختمان	۲	۰	۶	عناصر جزئیات ساختمان	درک و رفتار سازه
	۳۰۵۲۰۵۵	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری ۲	۲	۱	۳	کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری ۱	
	۳۰۵۲۰۶۴	شناخت و تحلیل روستا	۲	۱	۲		
	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰		
جمع				۱۹			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۳۰۵۲۰۴۹	طراحی معماری	۳	۱	۶	تمرین های معماری	
	۳۰۵۲۰۵۴	متره برآورد	۲	۱	۲	طراحی فنی ساختمان	
	۳۰۵۲۰۵۶	سرپرستی و مدیریت کارگاه	۲	۲	۰	طراحی فنی ساختمان	
	۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱	۳		
	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	۰		
	۳۰۵۲۰۶۰	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۲	۰	طراحی فنی ساختمان	
	۳۰۵۲۰۵۸	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰		
جمع				۱۵			۷۲

جدول ترم بندی رشته کاردانی مکانیک

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۰		
	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۲	۰		
	۹۹۹۱۰۰۹	فیزیک حرارت	۲	۲	۰		
	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	۳	۰		
	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲	۰		
	۳۲۴۲۱۷۲	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	۲	۲	۰		
	۳۲۴۲۱۳۷	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراقی تراکمی	۱	۰	۴	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
	۳۲۴۲۰۱۹	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	۲	۱	۴		
	۳۲۴۲۰۲۲	کارگاه سوخت رسانی موتورهای احتراقی جرقه ای	۱	۰	۴	سوخت رسانی موتورهای احتراقی	
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۹۹۹۱۰۰۷	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	
	۳۲۴۲۰۱۴	استاتیک	۳	۳	۰	فیزیک مکانیک	
	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۳	۰		
	۳۲۴۲۰۱۵	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	۳	۲	۲		
	۳۲۴۲۰۲۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	مبانی برق و الکترونیک و کارگاه	
	۳۲۴۲۰۲۳	انتقال قدرت خودرو	۲	۲	۰	هیدرولیک و پنوماتیک و آزمایشگاه	
	۳۲۴۲۰۲۴	کارگاه انتقال خودرو ۱	۱	۰	۶	انتقال قدرت خودرو	
	۳۲۴۲۰۳۶	جوشکاری	۲	۱	۴		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۳۲۴۲۱۷۰	مقاومت مصالح	۲	۲	۰	استاتیک	
	۳۲۴۲۰۱۷	زبان فنی	۲	۲	۰	زبان خارجی	
	۳۲۴۲۰۱۶	ترمودینامیک	۲	۲	۰	فیزیک حرارت	
	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	۰		
	۳۲۴۲۱۷۳	سیستم های ایمنی و رفاهی	۲	۲	۰	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
	۳۲۴۲۰۲۶	کارگاه سیستم های ایمنی و رفاهی خودرو	۱	۰	۶	سیستم های ایمنی و رفاهی	
	۳۲۴۲۰۲۷	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۲	۰	هیدرولیک و پنوماتیک	
	۳۲۴۲۰۲۸	کارگاه سیستم های هدایت و کنترل خودرو	۲	۰	۶	سیستم های هدایت و کنترل خودرو	
	۳۲۴۲۰۲۵	کارگاه انتقال قدرت خودرو ۲	۱	۰	۴	انتقال قدرت	
	۳۲۴۲۰۳۴	اندازه گیری دقیق و آزمایشگاه	۲	۱	۳		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۳۲۴۲۰۱۸	مکانیک سیالات	۲	۲	۰	ریاضی عمومی ۱	
	۳۲۴۲۰۲۹	نیروی محرکه خودرو	۲	۲	۰	ترمودینامیک	
	۳۲۴۲۰۳۰	کارگاه نیروی محرکه خودرو	۱	۰	۴	نیروی محرکه خودرو	
	۳۲۴۲۰۲۱	شبکه های ارتباطی خودرو و کارگاه	۲	۱	۴	الکترونیک کاربردی خودرو و کارگاه	
	۳۲۴۲۱۷۱	کارافزینی	۲	۱	۳		
	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۰		
	۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۲	۰		
	۳۲۴۲۰۳۱	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰	گذراندن دو سوم واحد های درسی	
	۳۲۴۲۱۷۴	کنترل کیفیت قطعات خودرو	۲	۱	۳		
	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۲		
جمع			۱۸				۷۲

جدول ترم بندی رشته کارشناسی برق اجرا مهر ۱۴۰۱

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰		
	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	۳	۳	۰		
	۷۴۲۰۰۵	مدارهای الکتریکی ۲	۲	۲	۰		
	۷۴۲۰۰۶	ماشین های الکتریکی ۱ و آزمایشگاه	۳	۲	۲		
	۷۴۲۰۰۸	تاسیسات الکتریکی ۱	۲	۲	۰		
	۷۴۲۰۱۳	کارگاه اتوماسیون صنعتی	۱	۰	۴		
	۷۴۲۰۱۲	زبان تخصصی	۲	۲	۰		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲		
جمع			۱۶				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۰		
	۹۹۹۱۰۴۲	اقتصاد در حرفه	۲	۱	۲		
	۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰		
	۷۴۲۰۱۰	نرم افزارهای تخصصی قدرت ۱	۱	۰	۳		
	۷۴۲۰۰۷	ماشین ها الکتریکی ۲ و آزمایشگاه	۳	۲	۲		
	۷۴۲۰۱۴	الکترونیک قدرت کاربردی	۳	۲	۲		
	۷۴۲۰۲۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۲	۲	۰		
	۷۴۲۰۱۵	نگهداری و تعمیرات ۱	۲	۱	۳		
جمع			۱۹	۲			

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	۲	۲	۰		
	۷۴۲۰۱۷	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	۲	۱	۲		
	۷۴۲۰۱۸	سیستم های کنترل خطی و آزمایشگاه	۲	۱	۲		
	۷۴۲۰۱۹	طراحی پست های توزیع و انتقال	۲	۲	۰		
	۷۴۲۰۲۰	فشار قوی و آزمایشگاه	۲	۱	۳		
	۷۴۲۰۲۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۲	۲	۰		
	۷۴۲۰۲۳	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۱	۰	۳		
	۷۴۲۰۲۴	طراحی خطوط توزیع و انتقال	۲	۱	۲		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۹۱۱۶	تفسر موضوعی قرآن	۲	۲	۰		
	۷۴۲۰۲۵	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	۲	۱	۲		
	۷۴۲۰۲۶	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	۳	۲	۲		
	۷۴۲۰۱۶	نگهداری و تعمیرات ۲	۲	۱	۳		
	۷۴۲۰۰۹	تاسیسات الکتریکی ۲	۳	۲	۲		
	۷۴۲۰۲۷	کارآموزی	۳	۰	۳۶۰		
		اختیاری	۲				
جمع			۱۷				۶۹

جدول ترم بندی رشته کارشناسی برق

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰		
	۶۰۲۸	ریاضی (۲)	۳	۳	۰		
	۶۰۳۶	مدارهای منطقی	۳	۳	۰		
	۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۳	۰		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲		
	۶۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰		
	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی اسلام	۲	۲	۰		
	۷۴۰۰	آزمادار منطقی	۱	۰	۳		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۰		
	۶۰۳۵	ریاضی مهندسی	۳	۳	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۲	۰		
	۶۰۳۸	الکترو مغناطیس	۳	۳	۰		
	۶۰۳۴	بررسی سیستم های قدرت ۱	۳	۳	۰	مدارهای الکتریکی ۲	
	۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیستم ها	۳	۳	۰		
	۶۰۳۹	ماشین های الکتریکی ۲	۳	۳	۰		
جمع			۱۹				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰		
	۶۰۵۳	الکترونیک ۲	۳	۳			
	۶۰۴۴	زبان تخصصی	۲	۲	۰		
	۶۰۳۰	محاسبات عددی	۲	۲	۰		
	۶۰۴۰	سیستم های کنترل خطی	۳	۳	۰	ماشین های الکتریکی ۲	
	۶۰۴۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	۳	۰	مدارهای الکتریکی ۲	
	۶۰۴۷	عایق های فشارقوی	۳	۳	۰	بررسی سیستم های قدرت ۱	
	۶۰۴۱	آز سیستم های کنترل خطی	۱	۰	۳		
جمع			۱۹				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۶۰۴۳	ماشین مخصوص	۲	۲	۰		
	۶۰۵۲	پروژه	۲	۲	۰		
	۶۰۴۵	بررسی سیستم های قدرت ۲	۳	۳	۰	بررسی سیستم های قدرت ۱	
	۶۰۴۶	آز بررسی سیستم های قدرت	۱	۰	۳		
	۶۰۴۲	ماشین های الکتریکی ۳	۳	۳	۰	ماشین های الکتریکی ۲	
	۶۰۵۰	آز ماشین های الکتریکی	۱	۰	۳	ماشین های الکتریکی ۲	
	۶۰۳۱	آمارو احتمال مهندسی	۳	۳	۰		
	۶۰۴۹	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	۳	۰	عایق های فشارقوی	
	۶۰۵۱	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰		
جمع			۲۰				۷۶

جدول ترم بندی رشته کارشناسی حسابداری اجرا مهر ۱۴۰۰

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۷۴۰۷۰۲۹	کاربینی	۱	۰	۲		
	۷۴۰۷۰۰۱	ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری	۲	۱	۲		
	۷۴۰۷۰۰۷	کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته	۲	۱	۳		
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۰		
	۷۴۰۷۰۰۵	برنامه ریزی و توسعه	۲	۱	۲		
	۷۴۰۷۰۰۶	مدیریت مالی پیشرفته	۲	۱	۲		
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰		
	۷۴۰۷۰۱۶	حقوق بازرگانی پیشرفته	۲	۱	۲		
	۷۴۰۷۰۱۰	سیستم های اطلاعاتی حسابداری	۲	۱	۲		
جمع			۱۷				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۷۴۰۷۰۰۴	آمار و کاربرد آن در حسابداری	۲	۲	۰	ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری	
	۷۴۰۷۰۳۳	مدیریت منابع انسانی	۲	۲	۰		
	۷۴۰۷۰۰۸	پژوهش عملیاتی ۱	۲	۱	۲	ریاضیات و کاربرد آن در حسابداری	
	۷۴۰۷۰۰۹	مبانی مدیریت سرمایه گذاری	۲	۲	۰	مدیریت مالی پیشرفته	
	۹۹۹۱۰۴۴	مهارت های مسئله یابی و تصمیم گیری	۲	۲	۰		
	۷۴۰۷۰۱۳	اخلاق حرفه ای در تجارت	۲	۲	۰		
	۷۴۰۷۰۱۹	زبان تخصصی مالی ۱	۲	۲	۰		
	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰		
جمع			۱۶				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۷۴۰۷۰۱۱	پژوهش عملیاتی ۲	۲	۱	۲	پژوهش عملیاتی ۱	
	۷۴۰۷۰۱۲	بازار و پول و سرمایه	۲	۲	۰	مبانی مدیریت سرمایه گذاری	
	۷۴۰۷۰۳۵	روش تحقیق در حسابداری	۲	۱	۲	آمار و کاربرد آن در حسابداری	
	۷۴۰۷۰۱۵	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم	۲	۱	۲	کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته	
	۷۴۰۷۰۱۸	حسابداری منابع انسانی	۲	۱	۲	سیستم های اطلاعاتی حسابداری	
	۷۴۰۷۰۲۰	تجارت الکترونیک	۲	۲	۰	کاربرد نرم افزارهای حسابداری پیشرفته	
	۷۴۰۷۰۳۰	کارورزی ۱	۲	۰	۲۴۰	واحد گذرانده ۳۸	
	۷۴۰۷۰۷	حسابداری مالی پیشرفته ۱	۳	۲	۲	مبانی مدیریت سرمایه گذاری	
جمع			۱۷				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۷۴۰۷۰۲۳	مباحث جاری در حسابداری	۲	۲	۰	حسابداری مالی پیشرفته ۱	
	۷۴۰۷۰۲۴	کاربرد استانداردهای حسابداری	۲	۲	۰	حسابداری مالی پیشرفته ۱	
	۷۴۰۷۰۲۱	حسابداری مالی پیشرفته ۲	۳	۲	۲	حسابداری مالی پیشرفته ۱	
	۷۴۰۷۰۲۲	مدیریت بانکداری و بیمه	۲	۲	۰	مبانی مدیریت سرمایه گذاری	
	۷۴۰۷۰۲۵	زبان تخصصی مالی ۲	۱	۱	۰	زبان تخصصی مالی ۱	
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲		
	۷۴۰۷۰۲۸	حسابداری تلفیقی	۲	۲	۰	حسابداری مالی پیشرفته ۱	
	۷۴۰۷۰۳۱	کارورزی ۲	۲	۰	۲۴۰	کارورزی ۱	
	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	۲	۲	۰		
	۷۴۰۷۰۲۷	پروژه مالی	۱	۰	۴۸	گذراندن ۵۰ واحد	
جمع			۱۸				۷۲

جدول ترم بندی رشته کارشناسی مکانیک خودرو

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
اول	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	۰		
	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل	۳	۳	۰		
	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۰	۲		
	۷۰۷۰۱۱	مقاومت مصالح ۲	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۱۲	آزمایشگاه مقاومت مصالح	۱	۰	۳		
	۷۰۷۰۰۷	ترمودینامیک ۲	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۱۹	زبان تخصصی	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۲۷	پایش وضعیت و عیب یابی خودرو	۱	۰	۴		
	۷۰۷۰۳۶	هیدرولیک و پنوماتیک در خودرو و کارگاه	۲	۱	۴		
	۷۰۷۰۳۰	کاربرد مصالح مهندسی در خودرو	۲	۲	۰		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
دوم	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲	۲	۰		
	۹۹۹۷۵۱۴	محاسبات عددی	۲	۲	۰		
	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی	۲	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۱۳	طراحی اجزا	۲	۲	۰	مقاومت مصالح ۲	
	۷۰۷۰۱۴	دینامیک	۲	۲	۰	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۳۱	روش های ساخت و تولید قطعات خودرو	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۲۵	بازرسی کیفی مکانیزم های خودرو	۲	۱	۴		
	۷۰۷۰۳۸	رنگ بدنه و تزئینات خودرو	۲	۱	۴		
	۷۰۷۰۲۰	یاتاقان و مکانیزم روغن کاری	۲	۱	۴		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
سوم	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۰۸	مکانیک سیالات ۲	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۱۵	ارتعاشات	۲	۲	۰	دینامیک-ریاضی مهندسی	
	۷۰۷۰۱۶	دینامیک ماشین	۲	۲	۰	دینامیک	
	۷۰۷۰۰۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۰	۳		
	۷۰۷۰۱۸	دینامیک خودرو	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۲۱	طراحی موتورهای پیستونی و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	ترمودینامیک ۲-دینامیک ۳-طراحی اجزا	
	۷۰۷۰۳۷	طراحی تعمیرگاه	۲	۱	۴		
	۷۰۷۰۲۸	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در خودرو	۱	۰	۴	معادلات دیفرانسیل	
	۷۰۷۰۲۳	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	۲	۱	۴		
جمع			۱۸				

نیمسال	کد درس	نام درس	واحد	ساعت اجرا		پیش نیاز	هم نیاز
				تئوری	عملی		
چهارم	۹۱۱۴	تاریخ اسلام	۲	۲	۰		
	۷۰۷۰۱۰	انتقال حرارت	۲	۲	۰	مکانیک سیالات - ریاضی مهندسی	
	۷۰۷۰۱۷	کنترل	۲	۲	۰	ارتعاشات	
	۷۰۷۰۲۲	طراحی سیستم های هدایت و کنترل و شبیه سازی رایانه ای	۲	۱	۴	ک خودرو-دینامیک ماشین- کنترل- ارتعاشات	
	۷۰۷۰۲۴	خودروهای برقی و هیبریدی و کارگاه	۲	۱	۴	سیستم های مکترونیک خودرو و کارگاه	
	۷۰۷۰۲۹	کاربرد نرم افزارهای عددی در خودرو	۱	۰	۴	مکانیک سیالات ۲- محاسبات عددی	
	۷۰۷۰۲۳	پروژه	۳	۰	۰		
		اختیاری	۰				
	۷۰۷۰۳۲	کارآموزی	۲	۰	۲۴۰		
جمع			۱۶				۶۹