

جدول دروس رشته کارشناسی ناپیوسته مکترونیک (۷۲ واحد) دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان ۱۴۰۳ ورودی سال ۱۴۰۰ به بعد

پیشنیاز	همنیاز	ساعت تدریس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس
		عملی	تئوری	عملی	تئوری		
		۰	۳	۰	۳	۹۹۹۷۵۰۷	معادلات دیفرانسیل
		۲	۲	۱	۲	۷۳۵۰۱۰	سیستمهای تعبیه شده
		۲	۱	۱	۱	۷۳۵۰۱۱	شناسایی و انتخاب مواد
		۲	۱	۱	۱	۷۳۵۰۱۲	طراحی مکانیزم به کمک رایانه
		۳	۱	۱	۱	۷۳۵۰۱۳	مکانیزم و اجزاء ۲
		۰	۳	۰	۳	۹۹۹۷۵۰۸	آمار و احتمالات
		۰	۲	۰	۲		مجموعه دروس معارف اسلامی و اخلاق
		۲	۰	۱	۰	۹۱۲۳	ورزش ۱
جمع کل ۱۸ واحد				۵	۱۳		جمع

	معادلات دیفرانسیل	۰	۲	۰	۲	۹۹۹۷۵۱۰	ریاضی مهندسی
		۰	۲	۰	۲	۷۳۵۰۱۴	سیالات مقدماتی
		۲	۲	۱	۲	۷۳۵۰۱۵	کاربرد ترمودینامیک در مکترونیک
	ریاضی مهندسی	۳	۲	۱	۲	۷۳۵۰۱۶	ارتعاشات سیستمهای مکترونیکی
		۲	۲	۱	۲	۷۳۵۰۱۷	سیستمهای کنترل خطی
		۰	۲	۰	۲	۷۳۵۰۲۰	زبان تخصصی
		۰	۲	۰	۲		مجموعه دروس معارف اسلامی و اخلاق
							اختیاری
جمع کل واحد							جمع

	معادلات دیفرانسیل، کنترل خطی	۳	۲	۱	۲	۷۳۵۰۳۶	طراحی سیستمهای هیدرولیک
	مکانیزم و اجزاء ۲	۴	۰	۲	۰	۷۳۵۰۱۹	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق
		۲	۱	۱	۱	۷۳۵۰۲۱	الکترونیک صنعتی
	سیستمهای کنترل خطی	۶	۱	۲	۱	۷۳۵۰۲۲	مکترونیک ۱
	سیستمهای تعبیه شده	۲	۱	۱	۱	۷۳۵۰۲۴	سیستم عامل ربات
		۲	۱	۱	۱	۷۳۵۰۰۹	برنامه نویسی پیشرفته
		۰	۲	۰	۲		مجموعه دروس معارف اسلامی و اخلاق
							اختیاری
جمع کل واحد							جمع

	مکترونیک ۱	۶	۱	۲	۱	۷۳۵۰۲۳	مکترونیک ۲
	مکانیزم و اجزاء ۲	۳	۲	۱	۲	۷۳۵۰۲۵	طراحی مکانیک ربات
	مکترونیک ۲	۰	۲	۰	۲	۷۳۵۰۲۶	کاربرد مکترونیک در صنعت
		۰	۲	۰	۲		مجموعه دروس معارف اسلامی و اخلاق
							اختیاری
	گذراندن ۵۰ واحد درسی				۲	۷۳۵۰۰۱	کارآموزی
		۰	۲	۰	۲		(مهارتی)
جمع کل واحد							جمع

تذکر ۱: دروس جبرانی حداکثر تا ترم ۲ باید اخذ گردد مسئولیت اخذ نکردن دروس جبرانی فقط به عهده دانشجو می باشد .

تذکر ۲: دانشجو موظف است با در دست داشتن یک نسخه مهرشده از کارنامه کاردانی خود جهت تطبیق دروس جبرانی حداکثر تا پایان نیمسال اول به

مدیر گروه خود مراجعه نماید

دروس اختیاری و مهارتی به تشخیص گروه آموزشی قابل تغییر می باشند.

جدول دروس عمومی

پیشیاز	همنیاز	ساعت تدریس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس
		عملی	تئوری	عملی	تئوری		
		۰	۲	۰	۲		یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام"
		۰	۲	۰	۲		یک درس از گروه درسی "انقلاب اسلامی"
		۰	۲	۰	۲		یک درس از گروه درسی "تاریخ و تمدن اسلامی"
		۰	۲	۰	۲		یک درس از گروه درسی "مبانی نظری اسلام"
		۲	۰	۱	۰		ورزش ۱
جمع کل ۱۱ واحد							جمع

جدول دروس جبرانی

پیشیاز	همنیاز	ساعت تدریس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس
		عملی	تئوری	عملی	تئوری		
		۳	۲	۱	۲		طراحی سیستمهای هیدرولیک و نیوماتیک و کارگاه
		۲	۲	۱	۲		مکانیزم و اجزا
		۲	۲	۱	۲		سازه های ایستای مکانیکی
		۲	۲	۱	۲		سازه های پویا
		۳	۲	۱	۲		اتوماسیون صنعتی و کارگاه
		۳	۲	۱	۲		الکترونیک کاربردی و کارگاه
		۰	۳	۰	۳		تحلیل مدارهای الکتریکی
		۳	۲	۱	۲		میکروکنترلر و کارگاه
جمع کل ۲۴ واحد				۷	۱۷		جمع

دروس مهارت عمومی

پیشیاز	همنیاز	ساعت تدریس در هفته		تعداد واحد		کد درس	نام درس
		عملی	تئوری	عملی	تئوری		
		۰	۲	۰	۲		مدیریت کسب و کار
		۲	۱	۱	۱		کنترل کیفیت
		۰	۲	۰	۲		استاندارد سازی
جمع کل ۲ واحد							جمع

- گذراندن ۲ واحد از دروس مهارت عمومی، الزامی است.
- گذراندن ۸ واحد از دروس اختیاری، الزامی است.