

جدول (۸) دروس تخصصی مجموعه سیستمهای دینامیکی و مکترونیک
(Dynamical systems and Mechatronics)

شماره درس	دروس اجباری مجموعه	واحد	شماره درس	دروس اختیاری مجموعه	واحد
۱۵-۱۲-۴۲۷	آز مکترونیک*	۱	۱۵-۱۰-۴۵۲	هیدرولیک و پنوماتیک(۷)	۳
۲۴-۱۰-۱۰۲	کارگاه ماشینهای ابزار*	۲	۱۵-۱۰-۲۵۸	نقشه کشی و نقشه خوانی مهندسی ۲ (۶)	۲
۱۵-۱۸-۴۱۲	ارتعاشات کاربردی(۷)	۲	۲۴-۱۰-۱۵۱	کارگاه اتومکانیک	۱
۱۵-۱۸-۴۲۸	پردازش درسیستمهای مکترونیک(۷)	۳	۱۵-۱۲-۴۰۱	اصول نصب و نگهداری(۷)	۳
۱۵-۱۸-۴۳۰	طراحی سیستم های کنترلی(۸)	۳	۱۵-۱۰-۴۰۵	اندازه گیری و سیستمهای کنترل	۲
۱۵-۱۸-۳۶۵	ریاتیک(۸)	۳	۱۳-۱۰-۴۲۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۲
۱۵-۱۸-۳۵۲	طراحی مکانیزمها(۶)	۲	۱۵-۱۸-۴۳۲	آز مکترونیک ۲	۱
۱۵-۱۲-۴۵۱	طراحی به کمک کامپیوتر (۸)	۳	۲۴-۱۰-۱۵۰	کارگاه جوشکاری و ورقکاری	۱
۱۵-۱۸-۴۵۳	آکوستیک مهندسی	۲	۱۵-۱۸-۴۵۴	دینامیک خودرو(۸)	۲
۱۵-۱۲-۳۹۹	دینامیک ۲	۲	۱۵-۱۲-۴۲۱	روشهای طراحی مهندسی (۸)	۳
			۱۳-۱۰-۴۲۶	اقتصاد و مدیریت صنعتی	۲
			۲۵-۱۰-۳۱۵	زبان تخصصی	۲
			۱۵-۱۰-۳۵۵	آز هیدرولیک و پنوماتیک	۱
			۱۵-۱۰-۳۹۵	متالورژی مکانیکی	۳
			۱۵-۱۶-۴۲۳	ماشین های کنترل عددی	۲
			۱۵-۱۶-۴۲۹	آز ماشین های کنترل عددی	۱
			-	انتخاب آزاد	۳
			۱۴	واحد اختیاری قابل اخذ از لیست	
جمع کل واحد اجباری ۱۳					
اخذ دو درس دارای* اجباری بوده و دانشجو موظف است از بین سایر دروس ۱۱ واحد دیگر نیز اخذ نماید.					

شماره ای که در کنار بعضی از دروس درج گردیده است ترم پیشنهادی گروه آموزشی جهت اخذ درس می باشد.