



دانشگاه آزاد اسلامی واحد مریوان

چارت درسی رشته کارشناسی ناپیوسته تکنولوژی برق - قدرت

ترم سوم				
کد	درس	واحد	نوع	پیش نیاز
۱۶	سیستمهای کنترل خطی	۳	اص	۱۰
۱۷	ماشینهای الکتریکی ۳	۳	ت	۱۰
۱۸	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	ت	۱۱
۱۹	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستم	۳	اص	۱۱ یا همزمان
۲۰	عایق ها و فشار قوی	۳	ت	۱۱
۲۱	الکترومغناطیس	۳	اص	۰۸ یا همزمان
۲۲	درس عمومی	۲	ع	-
جمع واحد		۲۰		

ترم دوم				
کد	درس	واحد	نوع	پیش نیاز
۸	ریاضی مهندسی	۳	اص	۰۳
۹	مدارهای منطقی	۳	اص	-
۱۰	ماشینهای الکتریکی ۲	۳	اص	۰۷
۱۱	بررسی سیستمهای قدرت	۳	اص	۰۷
۱۲	برنامه نویسی رایانه	۲	پ	-
۱۳	محاسبات عددی	۲	پ	۰۱ یا همزمان
۱۴	زبان تخصصی	۲	ت	-
۱۵	درس عمومی	۲	ع	-
جمع واحد		۲۰		

ترم اول				
کد	درس	واحد	نوع	پیش نیاز
۱	ریاضی عمومی ۲	۳	پ	-
۲	آمار و احتمال مهندسی	۳	پ	-
۳	معادلات دیفرانسیل	۳	پ	۰۱ یا همزمان
۴	مدارهای الکتریکی ۱	۳	ج	-
۵	درس عمومی	۲	ع	-
۶	ماشین ۱	۳	ج	-
۷	مدارهای الکتریکی ۲	۳	اص	۳ یا همزمان
جمع واحد		۲۰		

کد	درس	واحد	نوع	پیش نیاز
دروس عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۲		
	انقلاب و ریشه های آن	۲		
	تاریخ اسلام	۲		
	متون اسلامی	۲		
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲		
دروس تخصصی	تنظیم خانواده	۲		این ۳ درس در صورتیکه در دوره کاردانی اخذ نشده باشند می بایست گذرانده شوند
	آشنایی با قرآنت و روخوانی قرآن کریم	۱		
	وصایای امام	۱		
	تربیت بدنی ۲	ع		
دروس اختیاری	ماشین ۱	۳		
	مدارهای الکتریکی ۱	۳		

ترم تابستان				
کد	درس	واحد	نوع	پیش نیاز
۳۴	پروژه	ع ۲	ت	
۳۵	کارآموزی	ع ۲	ت	
تذکر	پس از گذراندن ۶۰ واحد			
نوع را اخذ نماید (دروس اختیاری) دانشجویان باید ۳ واحد از دروس	اقتصاد مهندسی	۲	ن	۱۳ یا همزمان
	کنترل صنعتی	۲	ن	۱۶
	طراحی پستهای فشار قوی و پروژه	۳	ن	۲۰ یا همزمان
	اصول میکروپروسور	۳	ن	۲۳ و ۱۲
	تولید و نیروگاه	۳	ن	۱۷

ترم چهارم				
کد	درس	واحد	نوع	پیش نیاز
۲۳	آز مدارهای منطقی	ع ۱	اص	۰۹ یا همزمان
۲۴	آز کنترل خطی	ع ۱	اص	۱۶ یا همزمان
۲۵	آز ماشینهای الکتریکی	ع ۱	ت	۱۰
۲۶	آز بررسی سیستمهای قدرت	ع ۱	ت	۱۸ یا همزمان
۲۷	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	ن ۳	ت	۲۰
۲۸	ماشینهای مخصوص	ن ۲	ت	۱۷ یا همزمان
۲۹	تاسیسات الکتریکی و پروژه	ن ۳	ت	۰۷
۳۰	درس عمومی	ن ۲	ع	-
۳۱	درس عمومی	ن ۲	ع	-
۳۲	تربیت بدنی ۲	ع ۱	ع	-
۳۳	دروس اختیاری	۳		-
جمع واحد		۲۰		