

سرفصل دروس

ورودی 95-96/نیمسال اول
پیشنای نیمسال تحصیلی 95-96/نیمسال اول



مؤسسه آموزش عالی رهنما

فنی مهندسی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت -

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	دروس پیشنای	دروس همنیاز	دروس معادل
۱	111111	اندیشه اسلامی 2	2	0	الزامی عمومی			
۲	204100	ریاضی 2	3	0	الزامی پایه			
۳	204101	معادلات دیفرانسیل	3	0	الزامی پایه	204100		
۴	204102	محاسبات عددی	2	0	الزامی پایه	204100		
۵	204103	آمار و احتمالات مهندسی	3	0	الزامی پایه			
۶	204104	برنامه نویسی کامپیوتر	2	0	الزامی پایه			
۷	204105	مدارهای الکترونیکی (2)	3	0	الزامی اصلی	204101		
۸	204106	بررسی سیستمهای قدرت 1	3	0	الزامی اصلی	204105		
۹	204107	ریاضیات مهندسی	3	0	الزامی اصلی	204101		
۱۰	204108	مدارهای منطقی	3	0	الزامی اصلی			
۱۱	204109	آزمایشگاه مدارهای منطقی	0	1	الزامی اصلی	204108		
۱۲	204110	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	3	0	الزامی اصلی	204106		
۱۳	204111	الکترو مغناطیس	3	0	الزامی اصلی	204107		
۱۴	204112	ماشینهای الکترونیکی 2	3	0	الزامی اصلی			
۱۵	204113	سیستمهای کنترل خطی	3	0	الزامی اصلی	204112		
۱۶	204114	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	0	1	الزامی اصلی	204113		
۱۷	204115	ماشینهای الکترونیکی 3	3	0	الزامی تخصصی	204112		
۱۸	204116	ماشینهای مخصوص	2	0	الزامی تخصصی	204115		
۱۹	204117	زبان تخصصی	2	0	الزامی تخصصی			
۲۰	204118	بررسی سیستمهای قدرت 2	3	0	الزامی تخصصی	204106		
۲۱	204119	آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	0	1	الزامی تخصصی	204118		
۲۲	204120	عابقیها و فشار قوی	3	0	الزامی تخصصی	204106		
۲۳	204121	تأسیسات الکترونیکی و پروژه	3	0	الزامی تخصصی	204105		
۲۴	204122	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	3	0	الزامی تخصصی	204120		
۲۵	204123	آزمایشگاه ماشینهای الکترونیکی	0	1	الزامی تخصصی	204112		
۲۶	204124	کارآموزی	0	2	الزامی تخصصی			
۲۷	204125	پروژه	0	2	الزامی تخصصی			
۲۸	204126	الکترونیک 2	3	0	اختیاری			
۲۹	204127	مخابرات 1	3	0	اختیاری	204110		
۳۰	204128	اقتصاد مهندسی	2	0	اختیاری	204102		
۳۱	204129	کنترل صنعتی	2	0	اختیاری	204113		
۳۲	204130	طراحی پستهای فشار قوی و پروژه	3	0	اختیاری	204120		
۳۳	204131	آزمایشگاه فشار قوی	0	1	اختیاری	204120		
۳۴	204132	اصول میکرو پروسور	3	0	اختیاری	204109, 204104		
۳۵	204133	تولید و نیروگاه	3	0	اختیاری	204115		
۳۶	204134	آزمایشگاه الکترونیک 2	0	1	اختیاری	204126		
۳۷	204135	حفاظت سیستمهای قدرت	3	0	الزامی کمبود			
۳۸	204136	تجهیزات پست	3	0	الزامی کمبود			

سرفصل دروس

ورودی 95-96/نیمسال اول
پیشنیاز نیمسال تحصیلی 95-96/نیمسال اول



مؤسسه آموزش عالی رهنما

فنی مهندسی کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی برق - قدرت -

ردیف	شماره درس	نام درس	نظری	عملی	نوع درس	دروس پیشنیاز	دروس همنیاز	دروس معادل
۳۹	204137	الکترونیک صنعتی	3	0	الزامی کمبود	204105		
۴۰	204138	اصول اندازه گیری الکتریکی	3	0	الزامی کمبود			
۴۱	204139	آزمایشگاه ماشین 1	0	1	الزامی کمبود			
۴۲	204140	آزمایشگاه ماشین 2	0	1	الزامی کمبود			
۴۳	222222	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	2	0	الزامی عمومی			
۴۴	333333	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	2	0	الزامی عمومی			
۴۵	444444	تفسیر موضوعی قرآن	2	0	الزامی عمومی			
۴۶	555555	ورزش 1	0	1	الزامی عمومی			