

برنامه دروس پیشنهادی دوره کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای برق قدرت

ترم اول (17 واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
2191401	مدارهای الکتریکی 2	ن-تخصصی	2		
2191402	ماشین الکتریکی 1 و آزمایشگاه	ن-ع-تخصصی	3		
2191201	ریاضی کاربردی	ن-پایه	3		
2191404	تاسیسات الکتریکی 1	ن-تخصصی	2		
1105	ورزش 1	ع-عمومی	1		
2191409	کارگاه اتوماسیون	ع-تخصصی	1		
2191408	زبان تخصصی	ن-تخصصی	2		
11012	اندیشه اسلامی 2	ن-عمومی	2		
11054	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	ن-عمومی	1		

ترم دوم (19 واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
2191301	اقتصاد در حرفه	ن-ع-مهارت	2		
2191403	ماشین الکتریکی 2 و آزمایشگاه	ن-ع-تخصصی	3	ماشین 1	
2191202	ریاضیات مهندسی	ن-پایه	2	ریاضی کاربردی	
2191417	تحلیل سیستم انرژی 1	ن-تخصصی	2	ماشین 1	
2191503	مباحث ویژه	ن-تخصصی	2		
2191411	نگهداری و تعمیرات 1	ن-ع-تخصصی	2	ماشین 1	
2191410	الکترونیک قدرت کاربردی	ن-ع-تخصصی	3	ماشین 1	
11031	انقلاب اسلامی	ن-عمومی	2		
2191406	نرم افزار قدرت 1	ع-تخصصی	1		

ترم سوم (18 واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
2191413	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	ن-ع-تخصصی	2		
2191414	سیستم‌های کنترل خطی و آزمایشگاه	ن-ع-تخصصی	2	ریاضی مهندسی	
2191415	طراحی پست توزیع و انتقال	ن-تخصصی	2	تحلیل سیستم انرژی 1	
2191416	فشارقوی و آزمایشگاه	ن-ع-تخصصی	2		
2191418	تحلیل سیستم انرژی 2	ن-تخصصی	2	تحلیل سیستم انرژی 1	
2191419	آزمایشگاه تحلیل سیستم انرژی	ع-تخصصی	1		
1103	تاریخ امامت	ن-عمومی	2		
2191407	نرم افزار قدرت 2	ع-تخصصی	1	نرم افزار قدرت 1	
2191502	ایمنی در برق	ن-تخصصی	2		
2191420	طراحی خطوط توزیع و انتقال	ن-ع-تخصصی	2		

ترم چهارم (19 واحد)

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
2191421	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	ن-ع-تخصصی	2	تحلیل سیستم انرژی 1	
2191422	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	ن-ع-تخصصی	3	تحلیل سیستم انرژی 2	
2191405	تاسیسات الکتریکی 2	ن-ع-تخصصی	3	تاسیسات 1	
2191412	نگهداری و تعمیرات 2	ن-ع-تخصصی	2	نگهداری 1	
11051	تفسیر موضوعی قرآن	ن-عمومی	2		
11030	علوم و معارف دفاع مقدس	ن-عمومی	2		
2191423	کارآموزی	ع-تخصصی	3	80% دروس دوره	
2191501	پروژه	ع-تخصصی	2	80% دروس دوره	

(غیررئیتی - غیرانتقائی)