



## وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

موسسه آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی مهرآستان

برنامه پیشنهادی دروس دوره مهندسی برق - شبکه های انتقال و توزیع

نیمسال اول:

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	51	-	51	3	ریاضی مهندسی	203201
-	51	-	51	3	معادلات دیفرانسیل	203205
203201 یا همزمان	51	-	51	3	الکترومغناطیس	203203
-	34	-	34	2	اندیشه اسلامی 2	203101
-	34	34	-	1	تربیت بدنی 2	203105
-	34	-	34	2	زبان تخصصی	203406
جهت دانشجویانی که مدرک فوق دیپلم آنها غیر از کاردانی برق - قدرت گرایش توزیع میباشد.	51	-	51	3	سیستم توزیع انرژی الکتریکی - جبرانی	203005
	34	-	34	2	اصول فشار قوی و عایقها - جبرانی	203311
	51	-	51	3	ترانسفورماتور - جبرانی	203003

نیمسال دوم:

203205 و 203201	34	-	34	2	مدارهای جریان متناوب	203301
203203	51	-	51	3	ماشین های الکتریکی	203303
203301 یا همزمان	85	51	34	3	تاسیسات الکتریکی و پروژه	203304
203303 یا همزمان	51	-	51	3	بررسی سیستم های قدرت 1	203307
-	34	-	34	2	انقلاب اسلامی ایران	203102
203201 یا همزمان	51	-	51	3	آمار و احتمالات مهندسی	203202
-	51	51	-	1	کارگاه تخصصی مدارهای فرمان	203414
203205	51	-	51	3	سیستم های کنترل خطی	203420

نیمسال سوم:

-	51	51	-	1	کارگاه تخصصی تابلو	203404
-	17	-	17	1	مقررات نگهداری و بهره برداری از شبکه ها	203405
203301	34	34	-	1	آز - مدارهای جریان متناوب	203302
203303	34	34	-	1	آز - ماشین های الکتریکی 1	203305
203307	51	-	51	3	بررسی سیستم های قدرت 2	203308
203308 یا همزمان	34	-	34	2	حفاظت سیستم های قدرت	203309
203307	34	-	34	2	فشار قوی و عایقها	203004
203004 یا همزمان	85	51	34	3	تجهیزات پست	203401
-	34	-	34	2	کاربرد کامپیوتر در شبکه های انتقال و توزیع	203204
-	34	-	34	2	تفسیر موضوعی قرآن	203104
-	34	34	-	1	نقشه کشی و نقشه خوانی الکتریکی	203313
203303	51	51	-	1	کارگاه تخصصی ( ترانسفورماتور)	203415

نیمسال چهارم:

203305	34	34	-	1	آز - ماشین های الکتریکی 2	203306
203309	34	34	-	1	آز - حفاظت سیستم های قدرت	203310
203004	34	34	-	1	آز - عایقهای فشار قوی	203312
203402 یا همزمان	51	51	-	1	کارگاه تخصصی توزیع هوایی	203403
بعد از ترم سوم	153	153	-	3	پروژه	203407
203401	85	51	34	3	طراحی پست های فشار قوی و پروژه	203409
بعد از ترم دوم	360	360	-	3	کارآموزی	203408
-	34	-	34	2	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	203103
203304	85	51	34	3	طراحی و توسعه شبکه های توزیع و پروژه	203402
-	34	-	34	2	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	10018
203004	51	51	-	1	کارگاه تخصصی سرکابل و مفصل بندی	203417
203402 یا همزمان	51	-	51	3	مدیریت توزیع مصرف برق	203411