

## چارت کارشناسی ناپیوسته مهندسی حرفه ای برق قدرت بعد از 1401-کد742

ترم اول						
ردیف	درس	کد درس	تعداد واحد	ساعت عملی	ساعت تئوری	پیش نیاز-هم نیاز
1	اندیشه اسلامی 2	9103	2	0	2	
2	ریاضی کاربردی	9997505	3	0	3	
3	مدارهای الکتریکی 2	742005	2	0	2	
4	ماشینهای الکتریکی 1 و آزمایشگاه	742006	3	2	2	
5	تاسیسات الکتریکی 1	742008	2	0	2	
6	کارگاه اتوماسیون صنعتی	742013	1	4	0	
7	زبان تخصصی	742012	2	0	2	
8	ورزش 1	9123	1	2	0	
			16			جمع واحد
ترم دوم						
ردیف	درس	کد درس	تعداد واحد	ساعت عملی	ساعت تئوری	پیش نیاز-هم نیاز
1	تفسیر موضوعی قرآن	9116	2	0	2	
2	اقتصاد در حرفه	9991042	2	2	1	
3	ریاضی مهندسی	9997509	2	0	2	ریاضی کاربردی
4	نرم افزارهای تخصصی قدرت 1	742010	1	3	0	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 1
5	ماشینهای الکتریکی 2 و آزمایشگاه	742007	3	2	2	ماشینهای الکتریکی 1 و آزمایشگاه
6	الکترونیک قدرت کاربردی	742014	3	2	2	ماشینهای الکتریکی 1 و آزمایشگاه
7	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی 1	742021	2	0	2	ماشینهای الکتریکی 1 و آزمایشگاه
8	نگهداری و تعمیرات 1	742015	2	3	1	ماشینهای الکتریکی 1 و آزمایشگاه
9	مباحث ویژه	742032	2	0	2	
			19			جمع واحد
ترم سوم						
ردیف	درس	کد درس	تعداد واحد	ساعت عملی	ساعت تئوری	پیش نیاز-هم نیاز
1	انقلاب اسلامی	9110	2	0	2	
2	مدیریت مصرف انرژی الکتریکی	742017	2	2	1	
3	سیستم های کنترلی خطی و آزمایشگاه	742018	2	2	1	مدارهای الکتریکی 2-نرمافزار های تخصصی قدرت 1
4	طراحی پست های توزیع و انتقال	742019	2	0	2	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 1
5	فشار قوی و آزمایشگاه	742020	2	3	1	
6	آزمایشگاه تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	742023	1	3	0	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 2
7	طراحی خطوط توزیع و انتقال	742024	2	2	1	
8	نرم افزارهای تخصصی قدرت 2	742011	1	3	0	نرمافزار های تخصصی قدرت 1
9	منابع تولید پراکنده	742035	2	0	2	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 1
10	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی 2	742022	2	0	2	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 1
			18			جمع واحد
ترم چهارم						
ردیف	درس	کد درس	تعداد واحد	ساعت عملی	ساعت تئوری	پیش نیاز-هم نیاز
1	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	9114	2	0	2	
2	اتوماسیون شبکه های توزیع و انتقال	742025	2	2	1	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 1
3	حفاظت الکتریکی و آزمایشگاه	742026	3	2	2	تحلیل سیستمهای انرژی الکتریکی 2
4	نگهداری و تعمیرات 2	742016	2	3	1	ماشینهای الکتریکی 1 و آزمایشگاه
5	تاسیسات الکتریکی 2	742009	3	2	2	تاسیسات الکتریکی 1-نرمافزار های تخصصی قدرت 2
6	کارآموزی	742027	3	360	0	
7	پروژه ساخت	742028	2	0	0	
			17			جمع واحد
			70			تنظیم-دکتر دلشادی
						جمع کامل واحد ها