



دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

نمای دروس دوره کارشناسی ارشد مهندسی برق - گرایش سیستم های قدرت ورودی ۹۴ به بعد

دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

دروس الزامی - ۴ درس			دروس تخصصی اختیاری - ۴ درس			دروس جبرانی - ۲ درس			دروس دوره کارشناسی (پاس نشده)												
نمره	تعداد واحد	عنوان درس	نمره	تعداد واحد	عنوان درس	نمره	تعداد واحد	عنوان درس	نمره	تعداد واحد	عنوان درس										
	۳	دینامیک سیستم های قدرت ۱		۳	کنترل مدرن		۳	ماشین های الکتریکی ۳		۲	روش تحقیق										
	۳	بهره برداری از سیستم های قدرت		۳	کنترل فازی		۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲		۱	وصایای حضرت امام										
	۲	سمینار		۳	مباحث ویژه در مهندسی برق ۲		3	الکترونیک صنعتی													
	۶	پایان نامه		۳	مباحث ویژه در مهندسی برق (بازار برق)																
			دروس انتخابی - ۲ درس			<p>- دروس فوق در معدل کل منظور نمی گردد ولی ملاک قبولی در آنها نمره ۱۲ می باشد. برای رشته های غیر مرتبط می باشد.</p>			<p>- دانشجویانی که در دوره کارشناسی درس وصایا (پاس نشده) را اخذ نکرده اند می بایست آنها را انتخاب نمایند.</p> <p>- گذراندن درس روش تحقیق برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد.</p>												
	۳	تئوری جامع ماشین های الکتریکی		۳	توزیع انرژی الکتریکی																
	۳	حفاظت پیش رفته سیستم های قدرت		۳	فناوری عایقها و فشارقوی																
						<table border="1"> <tr> <td>۶</td> <td>دروس تخصصی انتخابی</td> </tr> <tr> <td>۱۴</td> <td>دروس الزامی</td> </tr> <tr> <td>۱۲</td> <td>دروس تخصصی اختیاری</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>دروس دوره کارشناسی (پاس نشده)</td> </tr> <tr> <td>۶</td> <td>دروس جبرانی</td> </tr> </table>			۶	دروس تخصصی انتخابی	۱۴	دروس الزامی	۱۲	دروس تخصصی اختیاری	۳	دروس دوره کارشناسی (پاس نشده)	۶	دروس جبرانی			
۶	دروس تخصصی انتخابی																				
۱۴	دروس الزامی																				
۱۲	دروس تخصصی اختیاری																				
۳	دروس دوره کارشناسی (پاس نشده)																				
۶	دروس جبرانی																				