

چارت درسی دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک  
گرایش تبدیل انرژی

دانشگاه آزاد  
اسلامی  
واحد پردیس



نوع درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
نیم سال اول 14 واحد	اصلي	3		
	اصلي	3	رياضيات پیشرفته 1 یا همزمان	
	جبرانی اجباری	2		
	اصلي	3		
	جبرانی	3		

سقف واحد برای اخذ دروس در یک ترم 14 واحد می باشد.  
دانشجویان محترم به صلاحدید گروه آموزشی و با توجه به کارنامه آزمون ارشد و کارنامه دوره کارشناسی ممکن است مستلزم به اخذ دروس جبرانی گردند.  
نمره قبولی در دروس جبرانی 12 بوده اما نمره آنها در معدل دوره کارشناسی ارشد دانشجویان لحاظ نخواهد شد.  
دانشجو با معدل زیر 14 مشروط به حساب آمده و در ترم بعد حداکثر مجاز به انتخاب واحد خواهد بود.  
گذراندن دروس وصایا (1 واحد)، قرآن قرآن (1 واحد) و دانش خانواده (2 واحد) برای دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی خود نگذرانده اند اجباری است.

نوع درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
نیمسال دوم 14 واحد	اصلي	3	رياضيات پیشرفته 1 یا همزمان	
	تخصصی	3		
	اصلي	3		
	جبرانی	3		
	سمینار	2		

نوع درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
نیمسال سوم 12 واحد	تخصصی	3		
	تخصصی	3		
	پایان نامه	6	گذراندن 19 واحد از دروس کارشناسی ارشد	

دانشجویان باید پیش از گرفتن درس سمینار، استاد راهنمای خود را مشخص کرده و درس سمینار را در ارتباط با موضوع پژوهشی خود با صلاحدید استاد راهنما بگذرانند.

نوع درس	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز	هم نیاز
نیمسال چهارم 6 واحد	تعمیرد پایان نامه	6		