



کارشناسی ارشد معماری و انرژی					
نکات آموزشی قابل توجه:	پیش نیاز	واحد		عنوان درس	نوع درس
		نظری	عملی		
<ul style="list-style-type: none"> برنامه دوره دکترای معماری شامل ۱۲ واحد درسی اصلی بعلاوه دو درس ویژه سه واحدی است که جمعا ۱۸ واحد درسی و ۱۸ واحد رساله می باشد. مطابق بخشنامه دانشگاه آزاد اسلامی دانشجویان دکترا موظف به گذراندن ۱۰ واحد جبرانی علاوه بر این واحد ها هستند که در جدول مشخص شده است. تعداد واحد مجاز انتخابی در یک نیمسال، حداقل - ۶ و حداکثر ۱۰ واحد میباشد. حداقل نمره قبولی در هر درس - ۱۴ از ۲۰ و میدانگین کل قابل قبول پس از گذراندن تمام واحدهای آموزشی، ۱۶ از ۲۰ میباشد. چنانچه در یکی از مقاطع قبلی درس انس با قرآن را نگذرانده اند، باید نسبت به اخذ و گذراندن آن اقدام نمایند. 	-----	۰	۲	زبان تخصصی (جبرانی)	جبرانی
	-----	۰	۲	روش تحقیق پیشرفته	جبرانی
	-----	۰	۲	جبرانی ۱- به انتخاب گروه تخصصی	جبرانی
	-----	۰	۲	جبرانی ۲- به انتخاب گروه تخصصی	جبرانی
	-----	۰	۲	جبرانی ۳- به انتخاب گروه تخصصی	جبرانی
<ul style="list-style-type: none"> شناخت شناسی برای معماران نظریه آفرینی درس ویژه ۱: شناسایی و نمایه کردن منابع حوزه پژوهش رساله 	پیش نیاز	واحد		عنوان درس	نوع درس
		نظری	عملی		
	-----	۰	۳		اصلی
-----	۰	۳		اصلی	اصلی
-----	۰	۳		اصلی	اصلی
<ul style="list-style-type: none"> شیوه های آموزش و طراحی در معماری سیری در مباحث نظری معماری درس ویژه ۲: تدقیق پرسشهای پژوهش و تعیین چارچوب نظری رساله 	پیش نیاز	واحد		عنوان درس	نوع درس
		نظری	عملی		
	-----	۰	۳		اصلی
-----	۰	۳		اصلی	اصلی
-----	۰	۳		اصلی	اصلی
<ul style="list-style-type: none"> امتحان جامع رساله 	پیش نیاز	واحد		عنوان درس	نوع درس
		نظری	عملی		
	---	---			
	۱۸	۰			الزامی

دروس الزامی	۱۸ واحد	جبرانی - ۱۰ واحد
رساله	۱۸ واحد	
جمع کل	۳۶ واحد + ۱۰ واحد (جبرانی الزامی)	