

برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد رشته معماری و انرژی  
 دانشکده معماری ( بازنگری شده مورخ ۹۱/۹/۱۲ )

ردیف	عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش-نیاز	عنوان لاتین درس
			ن	ع	جمع			
۱	طراحی معماری و انرژی ۱	۹۱۰۱۴۲۷	-	۳	۳	الزامی	ندارد	Energy and Architectural Design I
۲	طراحی معماری و انرژی ۲	۹۱۰۱۴۲۸	-	۳	۳	"	۱	Energy and Architectural Design II
۳	طراحی شهری و انرژی	۹۱۰۱۳۱۰	۱	۳	۴	"	۱ و ۲	Energy and Urban Design
۴	مبانی معرفتی علوم معماری در اسلام	۹۱۰۱۴۶۲	۲	-	۲	الزامی- پایه و تخصصی	ندارد	Knowledge Fundamentals of Architectural Sciences in Islam
۵	معماری ، اقلیم و آسایش	۹۱۰۱۴۳۰	۲	-	۲	"	"	Architecture.Climat and comfort
۶	سیستم های فعال و غیر فعال	۹۱۰۱۴۳۱	۲	-	۲	"	"	Passive and Active Systems
۷	شبیه سازی انرژی در ساختمان و کاربرد نرم افزار	۹۱۰۱۴۳۲	۱	۱	۲	اختیاری	"	Energy Simulation in Building and Software Usage
۸	سیستم ها و روش های سنجش و ممیزی بنا	۹۱۰۱۴۳۳	۲	-	۲	"	۶ و ۷	Measurement Systems and Optimizing of Existing Buildings
۹	انتقال حرارت	۹۱۰۱۴۲۹	۲	-	۲	"	۲	Heat Transfer
۱۰	روش پژوهش و رساله نگاری	۹۱۰۱۴۳۵	۲	-	۲	"	"	Research Methods and Writing up Methods
۱۱	سمینار	۹۱۰۱۴۳۴	۱	۱	۲	"	ندارد	Seminar(Workshop Report)
۱۲	اصول کاربردی صرفه جویی انرژی در تجارب معماری و شهرسازی	۹۱۰۱۴۳۶	۲	-	۲	"	"	Practical Methods of energy saving according to Architectural and Urban
۱۳	تحلیل انرژی	۹۱۰۱۴۳۷	۲	-	۲	"	"	Energy Analysis
۱۴	سیستم های مکانیکی، برقی و کنترل در ساختمان	۹۱۰۱۴۳۸	۲	-	۲	"	"	Systems in Building Environmental Psychology
۱۵	مدیریت انرژی در معماری و شهرسازی	۹۱۰۱۳۲۰	۲	-	۲	"	"	Energy Management in Architecture and Urban Design
۱۶	رساله ( پروژه نهایی)	۹۱۰۱۲۷۶	-	۶	۶	تخصصی	"	Thesis