

برنامه آموزشی دوره کارشناسی ارشد رشته فناوری معماری (گرایش معماری بیونیک)

دانشکده معماری (بازنگری شده مورخ ۱۳۹۱/۹/۱۲)

ردیف	عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	عنوان لاتین درس
			جمع	ع	ن			
						ندارد		
۱	پروژه طراحی معماری	۹۱۰۱۵۲۷	۵	۳	۲	"		
۲	سیستم های ساختمانی	۹۱۰۱۰۸۵	۲	۱	۱	"		
۳	مصالح ساختمانی	۹۱۰۱۱۴۶	۲	۱	۱	"		
۴	ساختمان ۲	۹۱۰۱۱۲۴	۳	۲	۱	"		
۵	فناوریهای دیجیتال در تکنولوژی معماری	۹۱۰۱۴۹۴	۲	۱	۱	اختیاری	Digital Technologies	
۶	کاربردهای پیشرفته کامپیوتر در معماری دیجیتال	۹۱۰۱۴۹۷	۲	۱	۱	"	Advanced Computer Applications	
۷	مبانی مهندسی زلزله در معماری	۹۱۰۱۲۹۶	۲	۱	۱	"	Fundamentals of Earthquake Engineering in Architecture	
۸	علوم ساختمانی پیشرفته	۹۱۰۱۲۹۳	۲	۱	۱	"	Advance Building Science	
۹	مصالح و فناوری های نوین ساختمانی	۹۱۰۱۴۹۵	۲	۱	۱	"	New Technologies and Materials	
۱۰	تاسیسات مکانیکی ، الکتریکی و تجهیزات	۹۱۰۱۴۹۸	۲	۱	۱	"	Mechanical and Electrical Equipments	
۱۱	روش های تولید صنعتی ساختمان	۹۱۰۱۴۹۹	۲	۱	۱	"	Building Industrial Production Methods	
۱۲	پروژه طراحی سازه و تکنولوژی	۹۱۰۱۵۰۰	۲	۱	۱	"	Structural Design Project	
۱۳	اسیب شناسی و مقاوم سازی ساختمان	۹۱۰۱۵۰۱	۲	۱	۱	"	Buildings Retrofitting	
۱۴	حکمت هنر و فناوری در معماری	۹۱۰۱۴۵۴	۲	۱	۱	الزامی	Philosophy of Art and Technology in Architecture	
۱۵	سیستم های ساختمانی پیشرفته	۹۱۰۱۴۸۹	۲	۱	۱	"	Advanced Structural Systems	
۱۶	پروژه تکنولوژی معماری (۱)	۹۱۰۱۴۹۰	۳	۳	-	"	Architectural Technology I	
۱۷	پروژه تکنولوژی معماری (۲) با رویکرد بیونیک	۹۱۰۱۴۹۱	۳	۳	-	"	Architectural Technology II	
۱۸	پروژه تکنولوژی معماری (۳) با رویکرد بیونیک	۹۱۰۱۴۹۲	۴	۴	-	"	Architectural Technology III	
۱۹	مبانی معماری بیونیک	۹۱۰۱۴۹۳	۲	۱	۱	"	Bionic Architecture Theories	
۲۰	تکنولوژی، طبیعت، پایداری	۹۱۰۱۴۹۶	۲	۱	۱	"	Technology, Nature, Sustainability	
۲۱	پایان نامه (با رویکرد بیونیک)	۹۱۰۱۲۷۶	۶	۶	-	"	Thesis	