

دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنديه

لیست دروس و ترم‌بندی پیشنهادی

رشته مهندسی تکنولوژی معماری (علمی کاربردی معماری)

مقطع کارشناسی ناپوسته (۷۸ واحد)

توجه: این رشته از سال ۹۱ به علمی کاربردی معماری تغییر نام یافته است

ردیف	دروس ترم اول (۱۹ واحد)	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	طراحی معماری ۲	۱	۳	
۲	درس عمومی	۲	-	
۳	آشنایی با معماری اسلامی ۲	۲	-	
۴	زبان تخصصی	۲	-	
۵	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲	۱	۱	
۶	ریاضی عمومی ۲	۳	-	
۷	درس جبرانی	۲	-	
۸	کاربرد کامپیوتر در معماری	۱	۱	
ردیف	دروس ترم دوم (۱۹ واحد)	نظری	عملی	پیشنیاز
۹	طراحی معماری ۳	۱	۳	طراحی معماری ۲
۱۰	انسان، طبیعت، معماری	۲	-	
۱۱	کاربرد نرم‌افزارهای ترسیمی	۱		
۱۲	شناخت و طراحی معماری روستا	۱	۱	
۱۳	سازه‌های فلزی	۲	-	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲
۱۴	تاسیسات مکانیکی و الکتریکی	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲
۱۵	درس جبرانی	۲	-	
۱۶	درس عمومی	۲	-	
ردیف	دروس ترم سوم (۱۹ واحد)	نظری	عملی	پیشنیاز
۱۷	طراحی معماری ۴	۱	۳	طراحی معماری ۳
۱۸	روشهای طراحی و تولید صنعتی	۲	-	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲
۱۹	سازه‌های بتونی	۲	-	سازه‌های فلزی
۲۰	تنظیم شرایط محیطی ۲	۲	-	تاسیسات مکانیکی و الکتریکی
۲۱	مبانی نظری معماری	۲	-	
۲۲	آشنایی با معماری معاصر	۲	-	
۲۳	تربیت بدنی ۲	-	۱	
۲۴	درس عمومی	۲	-	
۲۵	مدیریت و تشکیلات کارگاهی	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمانی ۲

دانشجویانی که دارای مدرک کاردانی نامرتبط با رشته معماری می‌باشند

موظف به گذراندن دروس جبرانی (بر اساس نظر گروه) می‌باشند.

ردیف	دروس ترم چهارم (۲۱ واحد)	نظری	عملی	پیشنیاز
۲۶	طراحی معماری ۵	تخصصی	۱	۳ طراحی معماری ۴
۲۷	آشنایی با مرمت ابنیه	تخصصی	۲	۱
۲۸	کارآموزی	تخصصی	-	۲
۲۹	دروس عمومی	عمومی	۴	-
۳۰	طراحی نهایی (پروژه)	تخصصی	-	۶ طراحی معماری ۴، سازه‌های فلزی سازه‌های بتونی
۳۱	درس اختیاری	اختیاری	۲	-
ردیف	دروس انتخابی اخذ ۲ واحد از این دروس الزامی است.	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	تحلیل سازه‌ها	۲	-	
۲	معماری جهان اسلام	۲	-	
۳	فرآیند و روشهای معماری	۲	-	
۴	تحلیل فضاهای شهری	۲	-	
۵	بارگذاری	۲	-	
۶	جامعه‌شناسی معماری	۲	-	
۷	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	-	
ردیف	دروس عمومی	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	
۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	
۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	
۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	
۵	تربیت بدنی ۲	-	۱	
۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	
ردیف	دروس جبرانی	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	زبان عمومی	۲	-	
۲	ریاضی	۲	-	
۳	تمرین‌های معماری	۱	۱	
۴	طراحی با دست آزاد	۱	۱	
۵	پرسپکتیو (هندسه ۲)	۲	-	
۶	کاربرد کامپیوتر	۱	۱	

- رعایت پیشنیاز و هم‌نیاز دروس به عهده دانشجو می‌باشد.
- تعداد واحدهای انتخابی دانشجوی تمام وقت در یک نیمسال تحصیلی نمی‌تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد.
- به دانشجویانی که در پایان تحصیلات دوره دارای معدل کل کمتر از ۱۲ باشند، مدرک اعطاء نمی‌گردد.
- درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران ویژه ورودی‌های ۹۱ و به بعد می‌باشد.
- بسیار مهم: دانشجویانیکه دروس زیر را در دوره کاردانی نگذرانده‌اند، ملزم به گذراندن آنها در دوره کارشناسی می‌باشند:
- فارسی عمومی (۳ واحد)، زبان عمومی (۳ واحد)، اخلاق اسلامی (۲ واحد)، اندیشه اسلامی (۲ واحد)، جمعیت و تنظیم خانواده (۲ واحد)، تربیت بدنی (۱ واحد)، و صیای امام (ره) (۱ واحد)، قرأت و روانخوانی قرآن کریم (۱ واحد)
- توجه: صدور مدرک کارشناسی، منوط به گذراندن این دروس در یکی از مقاطع کاردانی یا کارشناسی می‌باشد.