



## دانشگاه آزاد اسلامی واحد زرنديه

### ليست دروس رشته علمي کاربردي نقشه‌کشي معماری-معماری مقطع کاردانی پيوسته

#### دروس تخصصی (۲۲ واحد)

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز- همنیاز
۱	طراحی معماری ۱	۲	۲	طراحی فنی ساختمان (ه)
۲	نقشه برداری	۱	۱	ترسیم فنی (پ)
۳	طراحی فنی ساختمان	۰	۴	عناصر و جزئیات ساختمانی (پ) ایستایی ۱ (پ) تمرین‌های معماری ۲ (پ) ایستایی ۲ (ه)
۴	متره و برآورد	۱	۱	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱ (پ)
۵	روستا ۱	۱	۱	تمرین‌های معماری ۲ (پ)
۶	زبان فنی	۲	۰	زبان خارجی (پ)
۷	اصول سرپرستی	۲	۰	-
۸	درس اختیاری	۲	۰	-
۹	کارآموزی	۰	۲	طراحی فنی ساختمان (ه)
مجموع		۱۰	۱۲	۲۲

#### دروس اختیاری (اخذ و گذراندن فقط ۲ واحد از این دروس الزامی است)

ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیشنیاز
۱	تعمیر و نگهداری ساختمان	۲	۰	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱
۲	تزیینات وابسته معماری ایران	۲	۰	-
۳	طراحی معماری داخلی	۲	۰	-
۴	آشنایی با مقررات ملی ساختمان	۲	۰	-
۵	عکاسی و ماکت سازی	۲	۰	-
۶	سمینارهای آزاد	۲	۰	-
۷	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	۰	-
۸	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-

- رعایت پیشنیاز و همنیاز دروس به عهده دانشجو می باشد.
- معدل کل دانشجویان در زمان فارغ التحصیلی باید حداقل ۱۲ باشد.
- اخذ دروس جبرانی برای دارندگان دیپلم کاردانش نقشه کشی معماری به تعداد ۶ واحد و برای دارندگان دیپلم نامرتب (نظری و فنی) به تعداد ۸ واحد الزامی است.

دانشجوی گرامی انتخاب دروس دوره تحصیلی شما بر اساس دروس این جارت درسی می‌باشد، لطفاً تا پایان تحصیل در حفظ و نگهداری آن کوشا باشید.

#### دروس اصلی (۲۶ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	درک و بیان معماری ۲	۱	۲	درک و بیان معماری ۱
۲	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۱	۱	ترسیم فنی
۳	تنظیم شرایط محیطی ۱	۱	۱	ترسیم فنی
۴	تمرین‌های معماری ۱	۱	۲	درک و بیان معماری ۱ و ترسیم فنی
۵	تمرین‌های معماری ۲	۱	۲	تمرین‌های معماری ۱
۶	ایستایی ۱	۲	۰	ریاضی عمومی ۱
۷	ایستایی ۲	۲	۰	ایستایی ۱ و فیریک مکانیک
۸	پرسپکتیو	۱	۱	هندسه ترسیمی
۹	آشنایی با معماری جهان	۲	۰	-
۱۰	آشنایی با معماری اسلامی ۱	۱	۱	درک و بیان معماری ۲ و ترسیم فنی
۱۱	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در معماری	۲	۱	-
مجموع		۱۵	۱۱	۲۶

#### دروس عمومی (۱۵ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	فارسی عمومی	۳	-	-
۲	زبان عمومی	۳	-	زبان پیش
۳	اندیشه اسلامی (مبدأ و معاد)	۲	-	-
۴	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	-	-
۵	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
۶	قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	-
۷	وصایای امام (ره)	۱	-	-
۸	تربیت بدنی	-	۱	-
مجموع		۱۴	۱	۱۵

#### دروس پیشنیاز دانشگاهی (۸ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی
۱	زبان انگلیسی پیش	۲	-
۲	ریاضی پیش	۲	-
۳	فیزیک پیش	۲	-
۴	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۲	-
مجموع		۸	-

#### دروس جبرانی

#### ویژه دارندگان دیپلم کاردانش نقشه کشی معماری (۶ واحد)

#### واحد و دیپلمه های نامتجانس (۸ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی
۱	شناخت مواد و مصالح	۲	-
۲	مبانی هنرهای تجسمی	۲	-
۳	عناصر و جزئیات مقدماتی	۲	-
۴	طراحی	-	۲
مجموع		۶	۲

#### دروس پایه (۱۳ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	ریاضی پیش
۲	فیزیک مکانیک	۲	-	فیزیک پیش
۳	ترسیم فنی	-	۳	-
۴	هندسه ترسیمی	۱	۱	-
۵	درک و بیان معماری ۱	۱	۲	-
مجموع		۷	۶	۱۳