# دانشگاه آزاد اسلامی واحد دورود

## گروه آموزشی معماری

**چارت دروس ارایه ترمی :** (ویرایش 95)

**مقطع تحصیلی :** کارشناسی

**رشته تحصیلی :** مهندسی معماری

### ترم اول

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس | پیشنیاز |
|---|---|---|---|---|---|
| | | نظری | عملی | | |
| 1 | ریاضیات پایه (پیش دانشگاهی) | 2 | | پیشنیاز | |
| 2 | زبان انگلیسی (پیش دانشگاهی) | 2 | | پیشنیاز | |
| 3 | هندسه (پیش دانشگاهی) | 2 | | پیشنیاز | |
| 4 | زبان فارسی (پیش دانشگاهی) | 2 | | پیشنیاز | |
| 5 | هندسه کاربردی | 1 | 2 | پایه | |
| 6 | کارگاه مصالح و ساخت | | 2 | پایه | |
| 7 | درک و بیان محیط | 1 | 2 | پایه | |
| 8 | اندیشه اسلامی (1) | 2 | | عمومی | |
| | جمع واحد | 18 واحد | | - | |

### ترم دوم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس | پیشنیاز |
|---|---|---|---|---|---|
| | | نظری | عملی | | |
| 9 | ریاضیات و آمار | 3 | | پایه | |
| 10 | زبان عمومی | 3 | | عمومی | |
| 11 | فارسی عمومی | 3 | | عمومی | |
| 12 | هندسه مناظر و مرایا | 1 | 1 | پایه | 5 |
| 13 | بیان معماری (1) | 1 | 1 | پایه | |
| 14 | مقدمات طراحی معماری (1) | 1 | 4 | پایه | 7 -6 -5 |
| 15 | اندیشه اسلامی (2) | 2 | | عمومی | 8 |
| | جمع واحد | 20 واحد | | - | |

### ترم سوم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس | پیشنیاز |
|---|---|---|---|---|---|
| | | نظری | عملی | | |
| 16 | مقدمات طراحی معماری (2) | 1 | 4 | پایه | 13 -7 -6 -5 14 |
| 17 | انسان، طبیعت، معماری | 1 | 1 | پایه | 14 |
| 18 | ایستایی | 2 | | اصلی | 9 |
| 19 | نقشه برداری | 1 | 1 | اصلی | بعد از ترم دوم |
| 20 | بیان معماری (2) | 1 | 1 | پایه | 13 |
| 21 | مصالح ساختمانی | 1 | 1 | اصلی | 6 |
| 22 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 2 | | عمومی | |
| 23 | آشنائی با قرآن کریم | .5 | .5 | عمومی | |
| 24 | تربیت بدنی (1) | | 1 | عمومی | |
| | جمع واحد | 19 واحد | | - | |

### ترم چهارم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس | پیشنیاز |
|---|---|---|---|---|---|
| | | نظری | عملی | | |
| 25 | آشنایی با معماری جهان | 2 | | اصلی | 16 |
| 26 | برداشت از بناهای تاریخی | | 3 | اصلی | 16 |
| 27 | طرح معماری (1) | 1 | 4 | اصلی | 16 |
| 28 | مقاومت مصالح و سازه های فلزی | 2 | | اصلی | 18 |
| 29 | درس اختیاری (با نظر گروه ) | 2 | | اختیاری | |
| 30 | درس اختیاری (با نظر گروه ) | 2 | | اختیاری | |
| 31 | عرفان عملی در اسلام | 2 | | عمومی | |
| 32 | تربیت بدنی (2) | | 1 | عمومی | 24 |
| | جمع واحد | 19 واحد | | - | |

### ترم پنجم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس | پیشنیاز |
|---|---|---|---|---|---|
| | | نظری | عملی | | |
| 33 | آشنایی با معماری اسلامی | 3 | 1 | اصلی | 26 |
| 34 | تنظیم شرایط محیطی | 2 | | اصلی | 27 |
| 35 | ساختمان (1) | 2 | | اصلی | 27 -21 |
| 36 | طرح معماری (2) | 1 | 4 | اصلی | 20 -16 |
| 37 | روستا (1) | 1 | 2 | اصلی | 27 |
| 38 | سازه های بتنی | 2 | | اصلی | 18 |
| 39 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 | | عمومی | |
| | جمع واحد | 20واحد | | - | |

### ترم ششم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس | پیشنیاز |
|---|---|---|---|---|---|
| | | نظری | عملی | | |
| 40 | آشنایی با معماری معاصر | 2 | | اصلی | 25 |
| 41 | تاسیسات مکانیکی | 2 | | اصلی | 34 |
| 42 | تاسیسات الکتریکی (نور و صدا) | 2 | | اصلی | 34 |
| 43 | روستا (2) | 1 | 2 | اصلی | 37 |
| 44 | ساختمان (2) و گزارش کارگاه | 2 | 1 | اصلی | 35 |
| 45 | طرح معماری (3) | 1 | 4 | اصلی | 27 |
| 46 | انقلاب اسلامی ایران | 2 | | عمومی | |
| | جمع واحد | 19 واحد | | - | |

### ترم هفتم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس | پیشنیاز |
|---|---|---|---|---|---|
| | | نظری | عملی | | |
| 47 | متره و برآورد | 1 | 1 | اصلی | 44 |
| 48 | طراحی فنی | 1 | 2 | تخصصی | 45 -36 |
| 49 | آشنایی با مرمت ابنیه | 2 | 1 | تخصصی | بعد از ترم 6 |
| 50 | طرح معماری (4) | 1 | 4 | تخصصی | بعد از ترم 6 |
| 51 | مبانی نظری معماری | 3 | | اصلی | 45 |
| 52 | آشنایی با مبانی برنامه ریزی کالبدی | 1 | 1 | تخصصی | بعد از ترم 6 |
| 53 | دانش و جمعیت خانواده | 2 | | عمومی | |
| | جمع واحد | 20 واحد | | - | |

### ترم هشتم

| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | نوع درس | پیشنیاز |
|---|---|---|---|---|---|
| | | نظری | عملی | | |
| 54 | طرح معماری (5) | 1 | 4 | تخصصی | 36 |
| 55 | مدیریت و تشکیل کارگاه | 1 | 1 | اصلی | 47 |
| 56 | تحلیل فضا های شهری | 1 | 2 | تخصصی | بعد از ترم 6 |
| 57 | طرح نهایی | | 6 | تخصصی | 44 -38 -28 |
| 58 | تفسیر موضوعی قرآن کریم | 2 | | عمومی | |
| 59 | وصایای امام (ره) | 1 | | عمومی | |
| | | | | | |
| | جمع واحد | 19 واحد | | - | |

## تذکر:

1- در هنگام انتخاب واحد رعایت پیشنیاز و همنیاز الزامی بوده و به عهده دانشجو می باشد.

2- در صورت مشروطی در هر ترم پس از آن بایستی حداکثر 14 واحد درسی اخذ گردد.

3- دانشجو موظف به مطالعه و توجه به اطلاعیه های گروه و آموزش می باشد.

4- از میان دروس اختیاری 4 واحد باید گذرانده شود و دروس با نظر گروه ارائه می گردد.

5- اخذ دو طرح همزمان در یک ترم مجاز نمیباشد.

6- دانشجو موظف است در هر ترم تحصیلی یک درس معارفی مطابق چارت آموزشی اخذ نماید(بیش از یک درس معارفی در هر ترم مجاز نمیباشد)

7- اخذ درس فرهنگ و تمدن اسلام و ایران برای دانشجویان ورودی 91 و بعد از آن الزامی است.

8- ورودی سالهای 92-94 نیاز به گذراندن دروس پیش دانشگاهی نمی باشند.

9- دانشجویان ورودی سال 95 به بعد ملزم به گذراندن دروس پیش دانشگاهی می باشند.

# سرفصل دروس به تفکیک نوع درس
# دوره کارشناسی مهندسی معماری

| ردیف | دروس عمومی | تعداد واحد |
|---|---|---|
| 1 | اندیشه اسلامی (1) معارف (1) | 2 |
| 2 | اندیشه اسلامی (2)معارف (2) | 2 |
| 3 | فارسی عمومی | 3 |
| 4 | زبان عمومی | 3 |
| 5 | عرفان عملی در اسلام (اخلاق اسلامی ) | 2 |
| 6 | دانش و جمعیت خانواده | 2 |
| 7 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام (تاریخ اسلام) | 2 |
| 8 | انقلاب اسلامی ایران | 2 |
| 9 | تفسیر موضوعی قرآن کریم (متون اسلامی) | 2 |
| 10 | تربیت بدنی (1) | 1 |
| 11 | تربیت بدنی (2) | 1 |
| 12 | آشنایی با قرآن کریم | 1 |
| 13 | وصایای امام(ره) | 1 |
| 14 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 2 |
| جمع واحد | | 26 |

| ردیف | دروس پایه | تعداد واحد |
|---|---|---|
| 1 | هندسه کاربردی | 3 |
| 2 | کارگاه مصالح و ساخت | 2 |
| 3 | درک و بیان محیط | 3 |
| 4 | بیان معماری (1) | 2 |
| 5 | بیان معماری (2) | 2 |
| 6 | هندسه مناظر و مرایا | 2 |
| 7 | ریاضیات و آمار | 3 |
| 8 | انسان، طبیعت، معماری | 2 |
| 9 | مقدمات طراحی معماری (1) | 5 |
| 10 | مقدمات طراحی معماری (2) | 5 |
| جمع واحد | | 29 |

| ردیف | دروس اصلی | تعداد واحد |
|---|---|---|
| 1 | مبانی نظری معماری | 3 |
| 2 | آشنایی با معماری جهان | 2 |
| 3 | برداشت از بناهای تاریخی | 3 |
| 4 | آشنایی با معماری اسلامی | 4 |
| 5 | آشنایی با معماری معاصر | 2 |
| 6 | نقشه برداری | 2 |
| 7 | تنظیم شرایط محیطی | 2 |
| 8 | تاسیسات الکتریکی (نور و صدا) | 2 |
| 9 | تاسیسات مکانیکی | 2 |
| 10 | ایستایی | 2 |
| 11 | مقاومت مصالح و سازه های فلزی | 2 |
| 12 | سازه های بتنی | 2 |
| 13 | متره و برآورد | 2 |
| 14 | مدیریت و تشکیلات کارگاهی | 2 |
| 15 | مصالح ساختمانی | 2 |
| 16 | ساختمان (1) | 2 |
| 17 | ساختمان (2) و گزارش کارگاه | 3 |
| 18 | روستا (1) | 3 |
| 19 | روستا (2) | 3 |
| 20 | طرح معماری (1) | 5 |
| 21 | طرح معماری (2) | 5 |
| 22 | طرح معماری (3) | 5 |
| جمع واحد | | 60 |

| ردیف | دروس پیش دانشگاهی | تعداد واحد |
|---|---|---|
| 1 | ریاضیات پایه | 2 |
| 2 | هندسه | 2 |
| 2 | زیست شناسی | 2 |
| 4 | آشنایی با هنر | 2 |
| 5 | زبان انگلیسی | 2 |
| 6 | زبان فارسی | 2 |
| انتخاب 4 درس از 6 درس اجباری می باشد. | | |

## گروه آموزشی معماری

| ردیف | دروس تخصصی | تعداد واحد |
|---|---|---|
| 1 | آشنایی با مبانی برنامه ریزی کالبدی | 2 |
| 2 | تحلیل فضاهای شهری | 3 |
| 2 | آشنایی با مرمت ابنیه | 3 |
| 4 | طرح معماری (4) | 5 |
| 5 | طرح معماری (5) | 5 |
| 6 | طراحی فنی | 3 |
| 7 | طرح نهایی | 6 |
| جمع واحد | | 27 |

| ردیف | دروس اختیاری | تعداد واحد |
|---|---|---|
| 1 | ایرانشناسی | 2 |
| 2 | روش تحقیق | 2 |
| 3 | سازه های نو | 2 |
| 4 | زبان تخصصی | 2 |
| 5 | حقوق معماری | 2 |
| 6 | اخلاق معماری | 2 |
| 7 | معماری جهان اسلام | 2 |
| 8 | تاریخ شهرهای ایران | 2 |
| 9 | آشنایی با سایر هنرها | 2 |
| 10 | تعمیر و نگهداری ساختمان | 2 |
| 11 | فرایند و روش های معماری | 2 |
| 12 | کاربرد کامپیوتر در معماری | 2 |
| 13 | آشنایی با مبانی دفاع مقدس | 2 |
| 14 | کارآفرینی | 3 |
| جمع واحد | | 29 |