# دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد - دانشکده مهارت و کارآفرینی

## برنامه پیشنهادی ترم بندی - کاردانی پیوسته معماری (کدرشته۶۰۲۰۶) - ورودی مهر ۹۹ به بعد

### ترم اول (A)

| نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز (هم نیاز) |
|---|---|---|---|
| | نظری | عملی | |
| ترسیم فنی | - | ۲ | - |
| درک و بیان معماری(۱) | ۱ | ۱ | - |
| زبان پیش دانشگاهی | ۲ | - | - |
| ریاضی پیش دانشگاهی | ۲ | - | - |
| فیزیک پیش دانشگاهی | ۲ | - | - |
| تاسیسات مکانیکی،نوروصدا | ۲ | - | - |
| آشنایی با معماری جهان | ۲ | - | - |
| کاربرد نرم افزار ترسیمی در معماری(۱) | ۱ | ۱ | - |
| پرسپکتیو | ۱ | ۱ | - |
| مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی | ۲ | - | - |
| دروس جبرانی(شناخت مواد و مصالح-مبانی هنرهای تجسمی-عناصروجزئیات-طراحی) | ۶ | ۲ | - |
| جمع واحدها | ۲۰ | | |

### ترم دوم (B)

| نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز (هم نیاز) |
|---|---|---|---|
| | نظری | عملی | |
| عناصر و جزئیات ساختمان | ۱ | ۱ | ترسیم فنی |
| مصالح شناسی ساختمان | ۱ | ۲ | (عناصر و جزئیات ساختمان) |
| درک و بیان معماری(۲) | ۱ | ۲ | درک و بیان معماری(۱) |
| تمرین های معماری | ۱ | ۲ | درک و بیان معماری(۱)-ترسیم فنی |
| زبان خارجی | ۳ | - | |
| ریاضی عمومی | ۲ | - | |
| فیزیک مکانیک | ۲ | - | |
| تنظیم شرایط محیطی | ۱ | ۱ | تاسیسات مکانیکی،نوروصدا |
| آشنایی با معماری اسلامی | ۱ | ۱ | آشنایی با معماری جهان |
| کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری(۲) | ۱ | ۱ | کاربرد نرم افزار ترسیمی در معماری(۱) |
| | | | |
| | | | |
| جمع واحدها | ۲۰ | | |

### ترم سوم (C)

| نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز (هم نیاز) |
|---|---|---|---|
| | نظری | عملی | |
| طراحی فنی ساختمان | - | ۲ | عناصر و جزئیات ساختمان(درک) |
| طراحی معماری | ۱ | ۲ | تمرین های معماری |
| زبان فنی | ۲ | - | زبان خارجی |
| درک رفتار سازه ساختمان | ۲ | - | ریاضی عمومی |
| دانش خانواده و جمعیت | ۲ | - | |
| اندیشه اسلامی | ۲ | - | |
| نقشه برداری | ۱ | ۱ | |
| تربیت بدنی | - | ۱ | |
| آشنایی با قرآن کریم | ۱ | - | |
| فلسفه اخلاق | ۲ | - | |
| زبان و ادبیات فارسی | ۳ | - | |
| جمع واحدها | ۲۰ | | |

### ترم چهارم (D)

| نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز (هم نیاز) |
|---|---|---|---|
| | نظری | عملی | |
| متره و برآورد | ۱ | ۱ | طراحی فنی ساختمان |
| سرپرستی و مدیریت کارگاه | ۲ | - | طراحی فنی ساختمان |
| کارآموزی | - | ۲ | ترم چهارم - ۵۰ واحد گذرانده |
| کارآفرینی | ۱ | ۱ | - |
| اندیشه ها و وصایای امام(ره) | ۱ | - | - |
| درس اختیاری۱ (شناخت و تحلیل روستا) | ۱ | ۱ | - |
| درس اختیاری۲ (رولوه و برداشت از بنا) | ۱ | ۱ | ترسیم فنی |
| درس اختیاری۳ (دفاع مقدس-آشنایی با معماری داخلی-تعمیرونگهداری ساختمان-عکاسی) | ۲ | ؟ | - |
| درس مهارت عمومی(بهداشت و صیانت از محیط زیست) | ۲ | - | |
| جمع واحدها | ۲۰ | | |

## دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد - دانشکده مهارت و کارآفرینی

### برنامه پیشنهادی ترمیک - کاردانی پیوسته معماری (کدرشته۶۰۲۰۶) - ورودی مهر ۹۹ به بعد

| ترم اول | | ترم دوم | | ترم سوم | | ترم چهارم | | نکات مهم |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| نام درس | واحد | نام درس | واحد | نام درس | واحد | نام درس | واحد | |
| ترسیم فنی | ۲ | عناصر و جزئیات ساختمان<br>مصالح شناسی ساختمان | ۲<br>۳ | طراحی فنی ساختمان | ۲ | متره و برآورد<br>سرپرستی و مدیریت کارگاه | ۲<br>۲ | * دانشجویان ملزم به رعایت پیش نیاز و هم نیاز و کنترل عدم تداخل ساعات کلاسی و کنترل عدم تداخل ساعت امتحانات پایان ترم می باشند. |
| درک و بیان معماری(۱) | ۲ | درک و بیان معماری(۲)<br>تمرین های معماری | ۲<br>۳ | طراحی معماری | ۳ | کارآموزی | ۲ | |
| زبان پیش دانشگاهی | ۲ | زبان خارجی | ۳ | زبان فنی | ۲ | کارآفرینی | ۲ | |
| ریاضی پیش دانشگاهی | ۲ | ریاضی عمومی | ۲ | درک رفتار سازه ساختمان | ۲ | اندیشه ها و وصایای امام(ره) | ۱ | *دروس عمومی را می توانید در تمامی ترم ها اخذ نمایید. |
| فیزیک پیش دانشگاهی | ۲ | فیزیک مکانیک | ۲ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | | | * درس کارآموزی را می توانید درترم چهارم پس از گذراندن ۵۰ واحد اخذ نمائید. |
| تاسیسات مکانیکی،نوروصدا | ۲ | تنظیم شرایط محیطی | ۲ | اندیشه اسلامی | ۲ | فلسفه اخلاق | ۲ | |
| آشنایی با معماری جهان | ۲ | آشنایی با معماری اسلامی | ۲ | نقشه برداری | ۲ | | | *دانشجویان می توانند در ترم های تابستانه ، دروس ارائه شده را جهت جبران دروس عقب افتاده انتخاب واحد نمایند. |
| کاربرد نرم افزار ترسیمی در معماری(۱) | ۲ | کاربرد نرم افزارهای ترسیمی در معماری(۲) | ۲ | تربیت بدنی | ۱ | درس اختیاری۱<br>(شناخت و تحلیل روستا) | ۲ | |
| پرسپکتیو | ۲ | درس مهارت عمومی<br>(بهداشت و صیانت از محیط زیست) | ۲ | آشنایی با قرآن کریم | ۱ | درس اختیاری۲<br>(رولوه و برداشت از بنا) | ۲ | *دانشجویان با دیپلم های غیر از فنی معماری باید واحدهای جبرانی را اخذ کنند.(شناخت مواد و مصالح-مبانی هنرهای تجسمی-عناصروجزئیات-طراحی - ..) |
| مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی<br>دروس جبرانی(شناخت مواد و مصالح-مبانی هنرهای تجسمی-عناصروجزئیات-طراحی) | ۲<br>۸ | | | زبان و ادبیات فارسی | ۳ | درس اختیاری۳<br>(دفاع مقدس- آشنایی با معماری داخلی- تعمیرونگهداری ساختمان- عکاسی) | ۲ | |
| | | | | | | | | **کل دروس : ۹۰ واحد** |