

ترم بندی دوره کارشناسی پیوسته مهندسی مرفه ای معماری موسسه آموزش عالی آیندگان

دروس جبرانی : ۶ واحد دروس عمومی : ۳۳ واحد دروس پایه : ۲۴ واحد دروس مهارت عمومی: ۴ واحد دروس تخصصی : ۸۰ واحد دروس اختیاری : ۱۰

واحد جمع واحد: ۱۴۰ (ورودی ۱۴۰۰ به بعد) مدیر گروه: سمانه حسین پوریان چادک

| نام درس | تعداد واحد | پیشنیاز | | نوع درس |
|-----------------------------|------------|---------|-------|---------|
| | | همنیاز | پایه | |
| ترم اول | | | | |
| ۱ ترسیم فنی | ۲ | - | پایه | پایه |
| ۲ هندسه کاربردی | ۲ | - | پایه | پایه |
| ۳ بیان معماری ۱ | ۲ | - | پایه | پایه |
| ۴ کاربرد نرم افزار ترسیمی ۱ | ۲ | - | پایه | پایه |
| ۵ معماری جهان | ۲ | - | پایه | پایه |
| ۶ ریاضی عمومی | ۲ | - | پایه | پایه |
| ۷ تربیت بدنی | ۱ | - | عمومی | عمومی |
| ۸ زبان فارسی | ۳ | - | عمومی | عمومی |
| ۹ اطلاق اسلامی | ۲ | - | عمومی | عمومی |
| ۱۰ زبان مقدماتی ۱ | ۱ | - | عمومی | عمومی |
| ۱۸ واحد | | | | |

| نام درس | تعداد واحد | پیشنیاز | | نوع درس |
|-----------------------------|------------|--|-------|---------|
| | | همنیاز | پایه | |
| ترم دوم | | | | |
| ۱ بیان معماری ۲ | ۲ | بیان معماری ۱- کاربرد نرم افزار ترسیمی ۱ | پایه | پایه |
| ۲ درک رفتار سازه ۱ | ۲ | ریاضی عمومی | تفصی | تفصی |
| ۳ شناخت مصالح سافتمانی | ۳ | بیان معماری ۱ | پایه | پایه |
| ۴ معماری ایران بعد از اسلام | ۲ | معماری جهان | تفصی | تفصی |
| ۵ نقشه برداری | ۲ | ترسیم فنی | تفصی | تفصی |
| ۶ ورزش ۱ | ۱ | تربیت بدنی | عمومی | عمومی |
| ۷ فیزیک مکانیک | ۲ | - | پایه | پایه |
| ۸ اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | - | عمومی | عمومی |
| ۹ تاریخ تمدن اسلامی | ۲ | - | عمومی | عمومی |
| ۱۰ مهارت ۱ | ۱ | - | عمومی | عمومی |
| ۱۱ زبان مقدماتی ۲ | ۱ | زبان مقدماتی ۱ | عمومی | عمومی |
| ۱۸ واحد | | | | |

| نام درس | تعداد واحد | جمع واحد | نظری | عملی | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
|----------------|------------|----------|------|------|---------------------------|-----------|---------|
| | | | | | | | |
| ترم سوم | | | | | | | |
| ۱ | ۳ | ۳ | ۱ | ۲ | بیان معماری ۲ | - | تفصیلی |
| ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | . | ترسیم فنی - بیان معماری ۱ | - | تفصیلی |
| ۳ | ۲ | ۲ | . | ۲ | کاربرد نرم افزار ترسیمی ۲ | - | تفصیلی |
| ۴ | ۲ | ۲ | ۲ | . | درک رفتار سازه ۱ | سافتمان ۱ | تفصیلی |
| ۵ | ۲ | ۲ | ۱ | ۱ | بیان معماری ۱ | - | پایه |
| ۶ | ۱ | ۱ | . | ۱ | بیان معماری ۲ | - | پایه |
| ۷ | ۲ | ۲ | ۲ | . | بیان معماری ۲ | - | پایه |
| ۸ | ۳ | ۳ | ۳ | . | زبان فارسی ۲ | - | عمومی |
| ۹ | ۲ | ۲ | ۲ | . | - | - | عمومی |
| ۱۹ واحد | | | | | | | |

| نام درس | تعداد واحد | جمع واحد | نظری | عملی | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
|------------------|------------|----------|------|------|---------------------------------------|--------|-------------|
| | | | | | | | |
| ترم چهارم | | | | | | | |
| ۱ | ۴ | ۴ | . | ۴ | مقدمات طراحی معماری | - | تفصیلی |
| ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | . | سافتمان ۱ | - | تفصیلی |
| ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | . | درک رفتار سازه ۲ | - | تفصیلی |
| ۴ | ۲ | ۲ | ۱ | ۱ | معماری ایران بعد از اسلام - سافتمان ۱ | - | تفصیلی |
| ۵ | ۲ | ۲ | ۲ | . | سافتمان ۱ | - | تفصیلی |
| ۶ | ۲ | ۲ | ۱ | ۱ | مقدمات طراحی معماری | - | تفصیلی |
| ۷ | ۲ | ۲ | ۲ | . | - | - | عمومی |
| ۸ | ۲ | ۲ | ۲ | . | - | - | مهارت عمومی |
| ۹ | ۱ | ۱ | - | - | - | - | عمومی |
| ۱۰ | ۱ | ۱ | . | ۱ | مقدمات طراحی معماری - سافتمان ۱ | . | تفصیلی |
| ۱۹ واحد | | | | | | | |

| نام درس | تعداد واحد | جمع واحد | نظری | عملی | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
|-----------------|------------|----------|------|------|-------------------------------|--------|---------|
| | | | | | | | |
| ترم پنجم | | | | | | | |
| ۱ | ۴ | ۴ | . | ۴ | طراحی معماری ۲ | - | تفصیلی |
| ۲ | ۲ | ۲ | ۲ | . | طراحی معماری ۱ | - | تفصیلی |
| ۳ | ۲ | ۲ | ۲ | . | سازه های فلزی | - | تفصیلی |
| ۴ | ۳ | ۳ | ۱ | ۲ | تنظیم شرایط محیطی - سافتمان ۲ | - | تفصیلی |
| ۵ | ۲ | ۲ | ۲ | . | زبان فارسی | - | تفصیلی |
| ۶ | ۲ | ۲ | ۱ | ۱ | تنظیم شرایط محیطی | - | تفصیلی |
| ۷ | ۲ | ۲ | ۲ | . | - | - | عمومی |
| ۸ | ۲ | ۲ | ۱ | ۱ | برداشت بناهای تاریخی | - | اختیاری |
| ۱۹ واحد | | | | | | | |

| نوع درس | همنیاز | پیشنیاز | تعداد واحد | | | نام درس |
|----------------|--------|--|------------|------|-------------|-------------------------------|
| | | | عملی | نظری | جمع واحد | |
| ترم ششم | | | | | | |
| تفصی | - | طراحی معماری ۲ | ۴ | . | ۴ | ۱ طراحی معماری ۳ |
| تفصی | - | طراحی معماری ۲- سافتمان ۲ | ۳ | . | ۳ | ۲ طراحی فنی سافتمان |
| تفصی | - | طراحی معماری ۱ | ۱ | ۱ | ۲ | ۳ تحلیل فضاهای شهری |
| تفصی | - | مبانی نظری معماری- معماری ایران بعد از اسلام | . | ۲ | ۲ | ۴ معماری معاصر |
| تفصی | - | طراحی معماری ۲- سافتمان ۲ | ۱ | ۱ | ۲ | ۵ روش های طراحی صنعتی سافتمان |
| افتیاری | - | سافتمان ۲ | . | ۲ | ۲ | ۶ سیستم های نوین سافتمانی |
| عمومی | - | - | . | ۲ | ۲ | ۷ تاریخ تحلیلی اسلام |
| مهارت عمومی | - | - | . | ۲ | ۲ | ۸ استراتژی توسعه در زیست بوم |
| ۱۹ واحد | | | | | | |

| نوع درس | همنیاز | پیشنیاز | تعداد واحد | | | نام درس |
|-----------------|--------|---|------------|------|-------------|-------------------------------|
| | | | عملی | نظری | جمع واحد | |
| ترم هفتم | | | | | | |
| تفصی | - | طراحی معماری ۳ | ۴ | . | ۴ | ۱ طراحی معماری ۴ |
| تفصی | - | لاربرد نرم افزارهای شبیه سازی انرژی در سافتمان- تاسیسات مکانیکی و الکتریکی | ۳ | . | ۳ | ۲ طراحی معماری همساز با اقلیم |
| تفصی | - | طراحی فنی سافتمان | ۱ | ۱ | ۲ | ۳ منزه و برآورد |
| تفصی | - | سازه های بتنی-سافتمان ۲- سازه های فلزی | ۱ | ۲ | ۳ | ۴ مدیریت و تشکیلات کار گاه |
| افتیاری | - | طراحی فنی سافتمان | ۱ | ۱ | ۲ | ۵ تعمیر و نگهداری سافتمان |
| افتیاری | - | تحلیل فضاهای شهری | ۱ | ۱ | ۲ | ۶ فرآیند طراحی شهری |
| عمومی | - | - | . | ۲ | ۲ | ۷ دانش خانواده و جمعیت |
| ۱۸ واحد | | | | | | |

| نوع درس | همنیاز | پیشنیاز | تعداد واحد | | | نام درس |
|-----------------|--------|---|------------|------|-------------|---------------------------------------|
| | | | عملی | نظری | جمع واحد | |
| ترم هشتم | | | | | | |
| تفصی | - | طراحی معماری ۴ | ۴ | . | ۴ | ۱ طراحی معماری ۵ |
| تفصی | - | طراحی فنی سافتمان-سازه های بتنی- سازه های فلزی | ۲ | . | ۲ | ۲ کار گاه فناوری ساخت |
| تفصی | - | طراحی معماری ۴-طراحی فنی سافتمان | . | . | ۳ | ۳ طرح نهایی |
| افتیاری | - | طراحی معماری ۳ | . | ۲ | ۲ | ۴ تاریخ شهر و شهرسازی در ایران و جهان |
| تفصی | - | طراحی معماری ۴-طراحی فنی سافتمان | ۱ | . | ۱ | ۵ کارآموزی ۲ |
| ۱۲ واحد | | | | | | |