

برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی شهرسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد (ورودی های ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰)

| ترم دوم (B) | | | | |
|-------------|----------------------------------|------------|------|---------------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | درک و بیان محیط شهری | ۲ | ۰ | |
| ۲ | بیان معماری | ۲ | ۱ | |
| ۳ | معادلات دیفرانسیل | ۲ | ۰ | ریاضیات |
| ۴ | ترسیم پیشرفته | ۱ | ۲ | ترسیم مقدماتی |
| ۵ | جغرافیای شهری | ۲ | ۰ | |
| ۶ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | ۰ | |
| ۷ | اندیشه اسلامی ۱ | ۲ | ۰ | |
| ۸ | کاربرد رایانه در شهرسازی | ۱ | ۱ | |
| جمع واحدها: | | | | ۱۸ واحد |

| ترم اول (A) | | | | |
|-------------|------------------------|------------|------|----------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | مبانی شهرشناسی | ۲ | ۰ | |
| ۲ | هندسۀ ابعاد و پرسپکتیو | ۲ | ۱ | |
| ۳ | ترسیم مقدماتی | ۲ | ۱ | |
| ۴ | ریاضیات | ۲ | ۰ | |
| ۵ | فیزیک | ۲ | ۰ | |
| ۶ | فارسی عمومی | ۳ | ۰ | |
| ۷ | زبان عمومی | ۳ | ۰ | |
| جمع واحدها: | | | | ۱۸ واحد |

| ترم چهارم (D) | | | | |
|---------------|----------------------------|------------|------|-----------------------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | کاربرد نقشه برداری | ۱ | ۲ | گذراندن حداقل ۲۵ واحد |
| ۲ | جامعه شناسی شهری | ۲ | ۰ | |
| ۳ | روش تحقیق در شهرسازی | ۲ | ۱ | آمار در شهرسازی |
| ۴ | کارگاه شهرسازی ۱ | ۱ | ۴ | ترسیم پیشرفته |
| ۵ | گرافیک رایانه ای | ۱ | ۱ | |
| ۶ | مبانی و روش های طراحی شهری | ۲ | ۱ | ترسیم پیشرفته |
| ۷ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | تربیت بدنی |
| جمع واحدها: | | | | ۱۹ واحد |

| ترم سوم (C) | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------|------|-----------------|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | اصول سیستم های اطلاعات مکانی | ۱ | ۱ | |
| ۲ | زبان تخصصی | ۲ | ۰ | |
| ۳ | آمار در شهرسازی | ۲ | ۰ | |
| ۴ | اقتصاد شهری | ۲ | ۰ | |
| ۵ | تاریخ شهر و شهرسازی در جهان | ۲ | ۰ | |
| ۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | ۰ | اندیشه اسلامی ۱ |
| ۷ | تربیت بدنی ۱ | ۰/۵ | ۰/۵ | |
| ۸ | مبانی و روش های برنامه ریزی شهری | ۲ | ۱ | جغرافیای شهری |
| شناخت و تحلیل فضای شهری | | | | ۲ |
| جمع واحدها: | | | | ۱۹ واحد |

| ترم ششم (F) | | | | |
|-------------|--------------------------------------|------------|------|---|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | کارگاه شهرسازی ۳ | ۱ | ۴ | کارگاه شهرسازی ۲، تأسیسات و زیر ساخت های شهری، مبانی طراحی شبکه حمل و نقل |
| ۲ | تاریخ شهرهای ایرانی-اسلامی | ۲ | ۰ | تاریخ شهر و شهرسازی در جهان |
| ۳ | مبانی برنامه ریزی حمل و نقل | ۲ | ۰ | مدل های کمی در شهرسازی |
| ۴ | برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی | ۳ | ۰ | مبانی و روش های طراحی شهری، مبانی و روش های برنامه ریزی شهری، شناخت و تحلیل فضای شهری |
| ۵ | سمینار مسائل شهری | ۲ | ۰ | |
| ۶ | برنامه ریزی منطقه ای | ۲ | ۰ | مبانی و روش های برنامه ریزی شهری |
| ۷ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | ۰ | |
| ۸ | مبانی مدیریت شهری | ۲ | ۰ | |
| جمع واحدها: | | | | ۲۰ واحد |

| ترم پنجم (E) | | | | |
|--------------|-------------------------------|------------|------|--|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | کارگاه شهرسازی ۲ | ۱ | ۴ | کارگاه شهرسازی ۱، مبانی و روش های طراحی شهری، مبانی و روش های برنامه ریزی شهری |
| ۲ | مدل های کمی در شهرسازی | ۲ | ۰ | آمار در شهرسازی |
| ۳ | طراحی شبکه حمل و نقل | ۲ | ۰ | |
| ۴ | تاسیسات و زیر ساخت های شهری | ۲ | ۱ | |
| ۵ | مقوق و قوانین شهری | ۲ | ۰ | |
| ۶ | مبانی مهندسی معماری و ساختمان | ۲ | ۰ | |
| ۷ | آیین زندگی | ۲ | ۰ | |
| جمع واحدها: | | | | ۱۸ واحد |

| ترم هشتم (H) | | | | |
|--------------|---------------------------------------|------------|------|---|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | کارگاه شهرسازی ۵ | ۱ | ۴ | کارگاه شهرسازی ۴ مسکن برنامه ریزی حمل و نقل |
| ۲ | پروژه نهایی | ۲ | ۴ | |
| ۳ | اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ه) | ۱ | ۰ | |
| ۴ | آشنایی با قرآنت و روانفوانی قرآن کریم | ۱ | ۰ | |
| جمع واحدها: | | | | ۱۵ واحد |

| ترم هفتم (G) | | | | |
|--------------|------------------------|------------|------|---|
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| | | نظری | عملی | |
| ۱ | کارگاه شهرسازی ۴ | ۱ | ۴ | کارگاه شهرسازی ۳، شناخت و تحلیل فضای شهری، برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی |
| ۲ | مسکن | ۲ | ۰ | |
| ۳ | ارزیابی توان محیط زیست | ۲ | ۰ | |
| ۴ | بوم شناسی | ۲ | ۰ | |
| ۵ | آشنایی با معماری معاصر | ۲ | ۰ | |
| ۶ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | |
| ۷ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | ۰ | |
| جمع واحدها: | | | | ۱۵ واحد |

گذراندن درس آشنایی با دفاع مقدس به عنوان یک درس اختیاری الزامی است.