

چارت تحصیلی گروه مهندسی شهرسازی، موسسه آموزش عالی میرعماد

| پیش نیاز | نوع درس | تعداد واحد | نام درس | ترم اول، جمع دروس: ۲۰ واحد |
|----------|---------------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| - | جبرانی ^۱ | ۲ | ریاضی پیش دانشگاهی | |
| - | جبرانی | ۲ | فیزیک پیش دانشگاهی | |
| - | جبرانی | ۲ | زبان پیش دانشگاهی | |
| - | پایه | ۲ | مبانی شهرشناسی | |
| - | پایه | ۳ | بیان معماری | |
| - | پایه | ۳ | ترسیم مقدماتی | |
| - | پایه | ۲ | جغرافیای شهری | |
| - | پایه | ۲ | جامعه شناسی شهری | |
| - | عمومی ^۲ | ۲ | اندیشه اسلامی ^۱ | |

| پیش نیاز | نوع درس | تعداد واحد | نام درس | ترم دوم، جمع دروس: ۲۰ واحد |
|--------------------|---------|------------|------------------------|----------------------------|
| - | پایه | ۲ | درک و بیان محیط شهری | |
| ترسیم مقدماتی | پایه | ۳ | ترسیم پیشرفته | |
| ریاضی پیش دانشگاهی | پایه | ۲ | ریاضی | |
| فیزیک پیش دانشگاهی | پایه | ۲ | فیزیک | |
| - | پایه | ۲ | اقتصاد شهری | |
| - | پایه | ۳ | هندسه احجام و پرسپکتیو | |
| - | عمومی | ۲ | تفسیر موضوعی قرآن | |
| زبان پیش دانشگاهی | عمومی | ۳ | زبان انگلیسی | |
| - | عمومی | ۱ | تربیت بدنی | |

| پیش نیاز | نوع درس | تعداد واحد | نام درس | ترم سوم، جمع دروس: ۲۰ واحد |
|---------------|----------------------|------------|----------------------------------|----------------------------|
| ترسیم پیشرفته | تخصصی | ۵ | کارگاه شهرسازی ^۱ | |
| ترسیم پیشرفته | تخصصی | ۳ | مبانی و روشهای طراحی شهری | |
| جغرافیای شهری | تخصصی | ۳ | مبانی و روش های برنامه ریزی شهری | |
| - | تخصصی | ۳ | تاسیسات و زیر ساختهای شهری | |
| - | اختیاری ^۳ | ۲ | بوم شناسی و برنامه ریزی محیطی | |
| - | اختیاری | ۲ | کاربرد رایانه در شهرسازی | |
| زبان انگلیسی | پایه | ۲ | زبان تخصصی | |

| پیش نیاز | نوع درس | تعداد واحد | نام درس | ترم چهارم، جمع دروس: ۲۰ واحد |
|---|---------|------------|--------------------------------------|------------------------------|
| کارگاه شهرسازی ۱، مبانی و روشهای طراحی شهری، مبانی و روش های برنامه ریزی شهری | تخصصی | ۵ | کارگاه شهرسازی ۲ | |
| - | تخصصی | ۲ | مبانی طراحی شبکه حمل و نقل درون شهری | |
| - | تخصصی | ۳ | شناخت و تحلیل فضاهای شهری | |
| - | اختیاری | ۲ | کاربرد مصالح ساختمانی در شهرسازی | |
| - | پایه | ۲ | آمار در شهرسازی | |
| - | پایه | ۲ | اصول سیستم های اطلاعات مکانی | |
| ریاضیات | پایه | ۲ | معادلات دیفرانسیل | |
| اندیشه اسلامی ۱ | عمومی | ۲ | اندیشه اسلامی ۲ | |

| پیش نیاز | نوع درس | تعداد واحد | نام درس | ترم پنجم، جمع دروس: ۲۰ واحد |
|--|---------|------------|--|-----------------------------|
| کارگاه شهرسازی ۲، تاسیسات و زیر ساختهای شهری، مبانی طراحی شبکه حمل و نقل درون شهری | تخصصی | ۵ | کارگاه شهرسازی ۳ | |
| مبانی و روش های برنامه ریزی شهری، مبانی و روشهای طراحی شهری، شناخت و تحلیل فضاهای شهری | تخصصی | ۳ | برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی | |
| - | تخصصی | ۲ | مبانی برنامه ریزی شبکه حمل و نقل درون شهری | |
| - | تخصصی | ۳ | روش تحقیق در شهرسازی | |
| - | اختیاری | ۲ | مبانی مهندسی معماری و ساختمان | |
| - | عمومی | ۲ | آیین زندگی | |
| - | عمومی | ۳ | زبان فارسی | |

| پیش نیاز | نوع درس | تعداد واحد | نام درس | ترم پنجم، جمع دروس: ۲۰ واحد |
|---|---------|------------|----------------------------------|-----------------------------|
| کارگاه شهرسازی ۳، شناخت و تحلیل فضاهای شهری، برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی | تخصصی | ۵ | کارگاه شهرسازی ۴ | |
| - | تخصصی | ۲ | مسکن | |
| - | تخصصی | ۲ | تاریخ شهر و شهرسازی در جهان | |
| - | تخصصی | ۲ | برنامه ریزی منطقه ای | |
| - | اختیاری | ۲ | ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست | |
| - | اختیاری | ۲ | سمینار مسائل شهری | |
| گذراندن حداقل ۲۵ واحد | پایه | ۳ | کاربرد نقشه برداری در شهرسازی | |
| - | عمومی | ۲ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | |

| پیش نیاز | نوع درس | تعداد واحد | نام درس | ترم هفتم، جمع دروس: ۱۹ واحد |
|--|---------|------------|----------------------------------|-----------------------------|
| کارگاه شهرسازی ۴، مبانی برنامه ریزی شبکه حمل و نقل درون شهری، مسکن | تخصصی | ۵ | کارگاه شهرسازی ۵ | |
| آمار در شهرسازی | تخصصی | ۲ | مدل های کمی در شهرسازی | |
| - | تخصصی | ۲ | تاریخ شهرهای ایرانی - اسلامی | |
| - | اختیاری | ۲ | سوانح طبیعی و سکونتگاههای انسانی | |
| - | اختیاری | ۲ | مبانی مدیریت شهری | |
| - | اختیاری | ۲ | حقوق و قوانین شهری | |
| - | عمومی | ۲ | دانش خانواده و جمعیت | |
| - | عمومی | ۲ | انقلاب اسلامی ایران | |
| تربیت بدنی | عمومی | ۱ | ورزش ۴۱ | |

| پیش نیاز | نوع درس | تعداد واحد | نام درس | ترم هشتم، جمع دروس: ۶ واحد |
|----------|---------|------------|-------------|----------------------------|
| - | تخصصی | ۶ | پروژه نهایی | |

تذکرات مهم

- در انتخاب واحد، دانشجویان مشروط تا سقف ۱۴ واحد، معدل زیر ۱۷ تا سقف ۲۰ واحد و معدل بالای ۱۷ تا سقف ۲۴ واحد را می توانند اخذ نمایند.
- در حذف و اضافه دانشجویان مجاز به حذف ۲ درس و اخذ ۲ درس می باشند. در ضمن جابه جایی درس، یک حذف و یک اضافه محسوب می شود.
- در حذف اضطراری دانشجویان فقط مجاز به حذف ۱ درس عمومی بدون در نظر گرفتن تعداد واحد می باشند و نمی توان دروس اصلی و تخصصی را حذف کرد. در ضمن دانشجویان در آن درس نباید بیشتر از سه جلسه غیبت داشته باشند.
- در تابستان دانشجو می تواند ۶ واحد اخذ نماید.

۱ دروس جبرانی مختص دانشجویانی است که در کنکور سراسری امتیاز کمتر از ۳۰٪ در این درس کسب کرده اند .
 ۲ علاوه بر دروس عمومی عنوان شده، درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس نیز ارائه می شوند که در معدل کل دانشجویان و تعداد کل واحد ها محاسبه نمی شود.
 ۳ دانشجو موظف به گذراندن ۱۸ واحد درس اختیاری به تشخیص شورای گروه می باشد.
 ۴ علاوه بر ورزش ۱، دروس ورزش ۲ و ۳ به صورت اختیاری ارائه می شود.