

جدول آرایش ترمی پیشنهادی مهندسی شهرسازی (مقطع کارشناسی) موسسه آموزش عالی خاوران

نیمسال اول												نیمسال دوم											
ردیف	کد درس	نام درس	واحد			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان	ردیف	کد درس	نام درس	واحد			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان				
			جمع	نظری	عملی								جمع	نظری	عملی								
۱	۱۸۲۴۰۱	درآمدی بر شهرشناسی	۲	۰	۰			۳	۱۰	۱۸۲۴۰۳	بیان معماری (۱)	۲	۰	۰			۳	۱۰	۱۸۲۴۰۳				
۲	۱۸۲۱۰۱	جامعه شناسی شهری	۲	۰	۰			۱۴	۱۱	۱۸۲۴۱۰	مبانی طراحی (۱)	۳	۰	۰			۱۴	۱۱	۱۸۲۴۱۰				
۳	۱۸۲۱۰۲	جغرافیای شهری	۲	۰	۰			۹	۱۲	۱۸۲۴۰۲	درک و بیان محیط شهری	۲	۰	۰	۱		۹	۱۲	۱۸۲۴۰۲				
۴	۱۰۸	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	۰			۷	۱۳	۱۸۲۴۰۷	ریاضیات (۲)	۲	۰	۰	۹		۷	۱۳	۱۸۲۴۰۷				
۵	۱۸۲۴۰۹	هندسه احجام و پرسپکتیو	۲	۰	۰			۱	۱۴	۱۸۲۴۰۵	آمار در شهرسازی	۲	۰	۰			۱	۱۴	۱۸۲۴۰۵				
۶	۱۰۱	زبان فارسی	۳	۰	۰			۱۳	۱۵	۱۸۲۱۰۳	اقتصاد شهری	۲	۰	۰			۱۳	۱۵	۱۸۲۱۰۳				
۷	۱۰۶	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	۰			۱۱	۱۶	۱۸۲۵۱۵	بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیط	۲	۰	۰			۱۱	۱۶	۱۸۲۵۱۵				
۸	۱۱۶	آئین زندگی (اخلاق اسلامی)	۲	۰	۰			۶	۱۷	۱۱۸	انقلاب اسلامی	۲	۰	۰			۶	۱۷	۱۱۸				
۹	۱۸۲۴۰۶	ریاضیات (۱)	۲	۰	۰			پایه	۵	جمع کل واحدهای نیمسال	۱۷	۱۷	۰				پایه	۵	جمع کل واحدهای نیمسال				
جمع کل واحدهای نیمسال			۱۹	۱۹	۰			۴	۵								۴	۵					

نیمسال سوم												نیمسال چهارم											
ردیف	کد درس	نام درس	واحد			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان	ردیف	کد درس	نام درس	واحد			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان				
			جمع	نظری	عملی								جمع	نظری	عملی								
۱۸	۱۸۲۴۰۴	بیان معماری (۲)	۲	۰	۰	۱۰		۷	۲۵	۱۸۲۱۱۱	طرح شهرسازی (۱)	۱	۴	۰	۲۲ و ۱۹		۷	۲۵	۱۸۲۱۱۱				
۱۹	۱۸۲۴۱۱	مبانی طراحی (۲)	۳	۰	۰	۱۱		۵	۲۶	۱۸۲۴۱۳	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	۲	۲	۰	گذردن ۲۵ واحد		۵	۲۶	۱۸۲۴۱۳				
۲۰	۱۸۲۴۱۲	GIS	۱	۱	۰			۱۳	۲۷	۱۸۲۱۰۴	تاریخ شهر و شهرسازی در جهان	۲	۰	۰			۱۳	۲۷	۱۸۲۱۰۴				
۲۱	۱۰۲	زبان خارجی	۳	۰	۰	۷		۲	۲۸	۱۸۲۴۰۸	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۰	۱۳		۲	۲۸	۱۸۲۴۰۸				
۲۲	۱۸۲۱۰۶	مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری	۴	۰	۰	۱۲ و ۳ و ۲		۹	۲۹	۱۸۲۵۰۸	تفسیر عکس های هوایی و ماهواره ای	۲	۰	۰			۹	۲۹	۱۸۲۵۰۸				
۲۳	۱۸۲۵۰۶	مدیریت شهری	۲	۰	۰			۱۱	۳۰	۱۸۲۱۱۰	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۰			۱۱	۳۰	۱۸۲۱۱۰				
۲۴	۱۲۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۰	۰			۱۴	۳۱	۱۲۴	تربیت بدنی	۰	۱	۰			۱۴	۳۱	۱۲۴				
جمع کل واحدهای نیمسال			۱۸	۱۷	۱			۱۸	۱۸	جمع کل واحدهای نیمسال	۱۸	۱۱	۷				۱۸	۱۸	جمع کل واحدهای نیمسال				

نیمسال پنجم												نیمسال ششم											
ردیف	کد درس	نام درس	واحد			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان	ردیف	کد درس	نام درس	واحد			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان				
			جمع	نظری	عملی								جمع	نظری	عملی								
۳۲	۱۸۲۱۱۲	طرح شهرسازی (۲)	۱	۴	۰	۲۲ و ۲۵		۷	۳۹	۱۸۲۱۱۳	طرح شهرسازی (۳)	۱	۴	۰	۳۲		۷	۳۹	۱۸۲۱۱۳				
۳۳	۱۸۲۱۰۵	تاریخ شهر و شهرسازی در ایران	۲	۰	۰	۲۷		۱	۴۰	۱۸۲۱۰۷	مبانی و روش های طراحی شهری	۴	۰	۰	۳۵		۱	۴۰	۱۸۲۱۰۷				
۳۴	۱۸۲۱۰۹	مدلهای کمی در شهرسازی	۲	۰	۰	۲۲ و ۱۴		۳	۴۱	۱۸۲۲۰۶	برنامه ریزی منطقه ای	۲	۰	۰	۳۴		۳	۴۱	۱۸۲۲۰۶				
۳۵	۱۸۲۱۰۸	شناخت فضای شهری	۲	۲	۰	۲۵		۵	۴۲	۱۸۲۱۱۰	روش تحقیق در شهرسازی	۲	۱	۰	۱۴		۵	۴۲	۱۸۲۱۱۰				
۳۶	۱۸۲۵۰۴	کاربرد رایانه در شهرسازی	۱	۱	۰			۷	۴۳	۱۸۲۵۱۱	سوانح طبیعی و سکونتگاههای انسانی	۲	۰	۰			۷	۴۳	۱۸۲۵۱۱				
۳۷	۱۸۲۵۰۷	سمینار مسائل شهری	۲	۰	۰			۱۳	۴۴	۱۱۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۰	۰	۳۸		۱۳	۴۴	۱۱۱				
۳۸	۱۱۰	اندیشه اسلامی (۱)	۲	۰	۰			عمومی	۱۰	جمع کل واحدهای نیمسال	۱۸	۱۳	۵				عمومی	۱۰	جمع کل واحدهای نیمسال				
جمع کل واحدهای نیمسال			۱۹	۱۲	۷			۱۰	۱۰								۱۰	۱۰					

نیمسال هفتم												نیمسال هشتم											
ردیف	کد درس	نام درس	واحد			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان	ردیف	کد درس	نام درس	واحد			پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس	تاریخ امتحان				
			جمع	نظری	عملی								جمع	نظری	عملی								
۴۵	۱۸۲۲۰۹	طرح شهرسازی (۴)	۱	۴	۰	۳۹		۷	۵۲	۱۸۲۲۱۰	طرح شهرسازی (۵)	۱	۴	۰	۴۵		۷	۵۲	۱۸۲۲۱۰				
۴۶	۱۸۲۲۰۱	برنامه ریزی حمل و نقل شهری	۲	۰	۰	۳۲ و ۲۲		۱	۵۳	۱۸۲۲۰۷	باقت های فرسوده و تاریخی	۲	۰	۰	۴۰ و ۳۹		۱	۵۳	۱۸۲۲۰۷				
۴۷	۱۸۲۲۰۴	تأسیسات و زیرساختهای شهری	۳	۰	۰	۳۹		۹	۵۴	۱۸۲۲۰۵	منظرسازی	۲	۰	۰	۴۰ و ۲۲		۹	۵۴	۱۸۲۲۰۵				
۴۸	۱۸۲۲۰۳	مسکن	۲	۰	۰	۲۲		۱۱	۵۵	۱۸۲۲۰۲	طراحی شبکه حمل و نقل شهری	۲	۰	۰	۳۲ و ۲۲		۱۱	۵۵	۱۸۲۲۰۲				
۴۹	۱۸۲۵۰۳	حقوق و قوانین شهری	۲	۰	۰	۴۰ و ۲۲		۱۳	۵۶	۱۸۲۲۱۱	پروژه نهایی	۰	۶	۰	۴۵		۱۳	۵۶	۱۸۲۲۱۱				
۵۰	۱۰۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۰			۶	۵۷	۱۰۵	ورزش ۱	۰	۱	۰	۳۱		۶	۵۷	۱۰۵				
۵۱	۱۸۲۴۱۴	زبان تخصصی	۲	۰	۰	۲۱		پایه	۵۸	۱۲۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۰			۵	۵۸	۱۲۷				
جمع کل واحدهای نیمسال			۱۸	۱۴	۴			۲۰	۲۰	جمع کل واحدهای نیمسال	۲۰	۹	۱۱				۲۰	۲۰	جمع کل واحدهای نیمسال				

توجه: دروس لازم جهت فراغت از تحصیل ۱۴۳ واحد

توجه: دروس عمومی ۲۴ واحد دروس پایه ۳۲ واحد دروس اصلی ۴۲ واحد دروس تخصصی ۳۱ واحد دروس اختیاری ۱۴ واحد

توجه: انتخاب درس تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران برای ورودی های ۱۳۹۱ به بعد اجباری می باشد.