

توزیع ترمی دروس کارشناسی پیوسته مهندسی شهرسازی دانشگاه بجنورد (ویژه ورودی ۹۶ و بعد از آن)

ترم	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ترم	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
اول	۱	مبانی شهرشناسی	۲		پنجم	۱	کارگاه شهرسازی ۳	۵	کارگاه شهرسازی ۲-تاسیسات و زیرساختهای شهری- مبانی طراحی شبکه حمل و نقل شهری
	۲	جغرافیای شهری	۲			۲	مبانی برنامه ریزی شبکه حمل و نقل شهری	۲	مدلهای کمی در شهرسازی
	۳	اقتصاد شهری	۲			۳	برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی	۳	مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری- مبانی و روشهای طراحی شهری- شناخت و تحلیل فضاهای شهری
	۴	بیان معماری	۳			۴	مبانی مدیریت شهری	۲	
	۵	هندسه احجام و پرسپکتیو	۳			۵	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	۲	
	۶	ترسیم مقدماتی	۳			۶	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	
	۷	ریاضیات/فیزیک	۲			۷	کاربرد نقشه برداری در شهرسازی	۳	گذراندن ۲۵ واحد درسی
	۸	تفسیر موضوعی	۲						
		مجموع واحد ها	۱۹				مجموع واحد ها	۱۹	
ترم	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ترم	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
دوم	۱	ترسیم پیشرفته	۳		ششم	۱	برنامه ریزی منطقه ای	۲	مبانی و روش های برنامه ریزی شهری
	۲	درک و بیان محیط شهری	۲			۲	کارگاه شهرسازی ۴	۵	شناخت و تحلیل فضاهای شهری- کارگاه شهرسازی ۳- برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی
	۳	تاریخ شهر و شهرسازی در جهان	۲			۳	کاربرد مصالح ساختمانی در شهرسازی	۲	
	۴	مبانی و روش های برنامه ریزی	۳			۴	مبانی مهندسی معماری و ساختمان	۲	
	۵	زبان فارسی	۳			۵	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	
	۶	فیزیک/ریاضیات	۲			۶	حقوق و قوانین شهری	۲	
	۷	جامعه شناسی شهری	۲			۷	مسکن	۲	
		اندیشه اسلامی ۱	۲						
	۹	مجموع واحد ها	۱۹				مجموع واحد ها	۱۷	

ترم	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ترم	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
سوم	۱	کارگاه شهرسازی ۱	۵	ترسیم پیشرفته	هفتم	۱	زبان تخصصی	۲	
	۲	اصول سیستم های اطلاعات مکانی	۲			۲	روش تحقیق در شهرسازی	۳	آمار در شهرسازی
	۳	تاریخ شهرهای ایرانی- اسلامی	۲	تاریخ شهر و شهرسازی در جهان		۳	شهر و شهرسازی در دوران معاصر	۲	
	۴	آمار در شهرسازی	۲			۴	کارگاه شهرسازی ۵	۵	کارگاه شهرسازی ۴- مسکن- مبانئ برنامه ریزی شبکه حمل و نقل شهری
	۵	مبانئ و روشهای طراحی شهری	۳			۵	دانش خانواده	۲	
	۶	گرافیک رایانه ای/روان شناسی محیطی	۲			۶	تربیت بدنی ۱	۱	
	۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱		۷			
	۸	معادلات دیفرانسیل	۲	ریاضیات					
		مجموع واحد ها	۲۰				مجموع واحد ها	۱۵	
ترم	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز	ترم	ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	پیشنیاز
چهارم	۱	مبانئ طراحی شبکه حمل و نقل شهری	۲		هشتم	۱	پروژه نهایی	۶	کارگاه شهرسازی ۵
	۲	کارگاه شهرسازی ۲	۵	مبانئ و روشهای برنامه ریزی شهری-مبانئ و روشهای طراحی شهری-کارگاه		۲	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱
	۳	تاسیسات و زیرساختهای شهری	۳			۳	آیین زندگانی	۲	
	۴	کاربرد رایانه در شهرسازی	۲			۴	تفسیر عکسهای هوایی و ماهواره ای	۲	
	۵	شناخت و تحلیل فضاهاى شهری	۳	مبانئ و روشهای طراحی شهری					
	۶	زبان انگلیسی	۳						
	۷	مدل های کمی در شهرسازی	۲	آمار در شهرسازی					
							مجموع واحد ها	۱۱	
			۲۰				مجموع واحد ها		

۲۲ واحد عمومی، ۳۷ واحد پایه، ۶۳ واحد اختصاصی، ۱۸ واحد اختیاری= ۱۴۰ واحد
در مورد ارائه دروس اختیاری و عمومی ممکن است تغییراتی در طول ۸ نیمسال صورت گیرد.
توجه : مسئولیت رعایت پیش نیاز دروس بر عهده دانشجو است.