



## BSc Urbanism

رشته مهندسی شهرسازی، مقطع کارشناسی

نام فارسی	نام انگلیسی
بیان معماری ۱	Architectural Communication I
مبانی طراحی ۱	Principles of Design I
زبان تخصصی	Specialty English Language
بیان معماری ۲	Architectural Communication II
هندسه احجام و پرسپکتیو	Geometry and Perspective
آمار در شهر سازی	Statistics in Urbanism
درک و بیان محیط شهری	Perception and Presentation of Urban Environment
مبانی طراحی ۲	Principles of Design II
کاربرد نقشه برداری در شهر سازی	Application of Mapping in Urbanism
ترسیم پیشرفته	Advanced Design
مبانی شهر شناسی	Principles of Urbanology
هندسه احجام و پرسپکتیو	Geometry and perspective
ترسیم مقدماتی	Elementary design
درک و بیان محیط شهری	Perception and Presentation of Urban Environment
اصول سیستم های اطلاعات مکانی	Principles of GIS
جغرافیای شهری	Urban Geography
اقتصاد شهری	Urban Economy
جامعه شناسی شهری	Urban Sociology
مدل های کمی در شهر سازی	Quantitative Methods in Urbanism
کارگاه شهرسازی ۱	Urban Studio I
کارگاه شهرسازی ۲	Urban Studio II
تاریخ شهر و شهر سازی در جهان	World History of Cities and City planning
تاریخ شهرهای ایرانی - اسلامی	History of Cities and City Planning in Iran
شناخت و تحلیل فضای شهری	Understanding and Analyzing Urban Public Spaces
مبانی و روش های طراحی شهری	Principles and Methods of Urban Design
روش تحقیق در شهر سازی	Research Methods in Urbanism
کارگاه شهر سازی ۳	Urban Studio III
مبانی و روش های برنامه ریزی شهری	Principles and Methods of urban planning
مسکن	Housing Policies
کارگاه شهر سازی ۴	Urban Studio IV
تاسیسات و زیر ساختهای شهری	Urban Infrastructure

<b>Planning of Historic Fabrics</b>	برنامه ریزی بافتهای فرسوده و تاریخی
<b>Principles Urban Transportation Planning</b>	مبانی برنامه ریزی حمل و نقل شهری
<b>Urban Studio V</b>	کارگاه شهر سازی ۵
<b>Final Project</b>	پروژه نهایی
<b>Understanding and Analyzing Urban Public Spaces</b>	شناخت و تحلیل فضای شهری
<b>Urban Infrastructures</b>	تاسیسات و زیر ساختهای شهری
<b>Quantitative Models in Urbanism</b>	مدل های کمی در شهرسازی
<b>Principles of Urban Transportation Design</b>	مبانی طراحی شبکه های حمل و نقل درون شهری
<b>Ecology and Environmental Planning and Design</b>	بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیط
<b>Principles of Urban Management</b>	مبانی مدیریت شهری
<b>Natural Disasters and Human Habitats</b>	سوانح طبیعی و سکونتگاههای انسانی
<b>Urban Laws and Regulations</b>	حقوق و قوانین شهری
<b>Seminars on Urban Issues</b>	سمینار مسائل شهری
<b>Environmental Impact Assessment of Urbanization</b>	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست
<b>Contemporary Cities and City Planning</b>	شهر و شهرسازی در دوران معاصر
<b>Principles of Architecture and Building Engineering</b>	مبانی مهندسی معماری و ساختمان
<b>Introduction to Contemporary Architecture</b>	آشنائی با معماری معاصر