

دانشکده مهندسی عمران - دروس مقطع کارشناسی

نام انگلیسی	نام درس	شماره درس
Civil Engineering Graphics Using AutoCAD	رسم فنی و نقشه‌کشی ساختمانی رایانه‌ای	1610101
Statics	استاتیک	1610102
Engineering Geology I	زمین‌شناسی مهندسی 1	1610108
Surveying	نقشه‌برداری	1610119
Surveying Field Work I	عملیات نقشه‌برداری 1	1610120
Building Materials	مصالح ساختمانی	1610200
Dynamics	دینامیک	1610206
Statics and Strength of Materi	استاتیک و مقاومت مصالح	1610214
Principles of Urban Planning	اصول و مبانی معماری شهرسازی	1610222
Building Materials Testing Lab	آزمایشگاه مصالح ساختمانی	1610300
Technical English in Civil Engineering	زبان تخصصی عمران	1610316
Architectural Design	طراحی معماری	1610325
Internship	کارآموزی	1610403
Electrical and Mechanical Utilities	تاسیسات مکانیکی و برقی	1610421
Estimating and Projects	متره و برآورد پروژه	1610423
Surveying and Fieldwork II	نقشه‌برداری و عملیات 2	1610444
Strength of Materials	مقاومت مصالح	1612210
Strength of Materials I	مقاومت مصالح 1	1612220
Structural Analysis I	تحلیل سازه‌ها 1	1612224
Concrete Technology	تکنولوژی بتن	1612234
Steel Structures Design I	سازه‌های فولادی 1	1612302
Structural Analysis II	تحلیل سازه‌ها 2	1612314
Steel Structures II	سازه‌های فولادی 2	1612334
Design of Industrial Structures	طراحی سازه‌های صنعتی	1612335
Strength of Materials II	مقاومت مصالح 2	1612339
Loading of Structures	بارگذاری	1612344
Design of Concrete Structures I	سازه‌های بتن آرمه 1	1612348

Masonry Structures	سازه‌های بنایی	1612393
Mechanics of Materials Lab	آزمایشگاه مقاومت مصالح	1612402
Structural Construction and Inspection	اجرای ساختمان‌ها و کارگاه	1612413
Steel Structures Project	پروژه سازه‌های فولادی	1612416
Concrete Structures II	سازه‌های بتن آرمه 2	1612427
Maintenance, Repair and Retrofit of the Structures	نگهداری، تعمیر و ترمیم سازه‌ها	1612430
Concrete Structures Project	پروژه سازه‌های بتن آرمه	1612435
Earthquake Engineering	مهندسی زلزله	1612457
Plastic Analysis and Design of Structures	آنالیز و طرح پلاستیک سازه‌ها	1612459
Matrix Structural Analysis	آنالیز ماتریسی سازه‌ها	1612460
Design of Concrete Precast Structures	طراحی سازه‌های پیش‌ساخته بتنی	1612472
Fluid Mechanics I	مکانیک سیالات 1	1614226
Hydraulics I	هیدرولیک 1	1614308
Environmental Engineering	مهندسی محیط‌زیست	1614315
Engineering Hydrology I	هیدرولوژی مهندسی 1	1614328
Fluid Mechanics Lab	آزمایشگاه مکانیک سیالات	1614342
Design of Water Treatment Plants	طراحی تصفیه خانه‌های آب	1614399
Internship	کارآموزی	1614403
Water and Wastewater Networks	شبکه‌های آب و فاضلاب	1614404
Water and Wastewater Networks Project	پروژه شبکه‌های آب	1614424
Water Distribution Systems	سیستم‌های انتقال آب	1614432
Engineering Economic and Water Resources Planning	اقتصاد مهندسی و برنامه‌ریزی منابع آب	1614448
Design of Wastewater Treatment Plants	طراحی تصفیه خانه‌های فاضلاب	1614462
Groundwater	آب‌های زیرزمینی	1614486
Soil Mechanics	مکانیک خاک	1616230
Applied Geotechnical Engineering	ژئوتکنیک کاربردی	1616317
Road Design	راه‌سازی	1616320
Road Design Project	پروژه راه‌سازی	1616357
Soil Mechanics Lab	آزمایشگاه مکانیک خاک	1616360

Road Building Machinery and Methods	روش اجرا و ماشین آلات راهسازی	1616362
Principles of Soil Mechanics	مبانی مکانیک خاک	1616365
Foundation Engineering	مهندسی پی	1616408
Tunnel Engineering	تونل	1616437
Pavement Design	روسازی راه	1616475
Desert Soil Mechanics	مکانیک خاک صحرایی	1616487