

## دانشکده فیزیک - دروس مقطع کارشناسی

نام انگلیسی	نام درس	شماره درس
Basic Physics I	فیزیک پایه 1	2010110
Basic Physics Lab I - Mechanics	آزمایشگاه فیزیک پایه 1	2010111
General Physics I	فیزیک 1	2010115
General Physics Lab I - Heat	آزمایشگاه فیزیک 1	2010116
General Physics	فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی	2010118
General Physics Lab	آزمایشگاه فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی	2010119
Basic Physics II	فیزیک پایه 2	2010120
Basic Physics Lab II - Electricity	آزمایشگاه فیزیک پایه 2	2010121
Basic Physic III	فیزیک پایه 3	2010122
Basic Physics Lab III - Waves, Heat and Light	آزمایشگاه فیزیک پایه 3	2010123
General Physics II	فیزیک 2	2010125
General Physic Lab - Electricity	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته	2010126
General Physics - Electricity and Magnetism	فیزیک الکتریسته و مغناطیس کشاورزی	2010128
Analytical Mechanics I	مکانیک تحلیلی 1	2010210
Thermodynamics	ترمودینامیک و مقدمه آماری	2010212
Modern Physics	فیزیک جدید	2010214
Mathematical Physics I	ریاضی فیزیک 1	2010216
Analytical Mechanics II	مکانیک تحلیلی 2	2010220
Statistical Mechanics	مکانیک آماری	2010222
Modern Physics Lab	آزمایشگاه فیزیک جدید	2010224
Quantum Mechanics I	مکانیک کوانتومی 1	2010228
Electromagnetism I	الکترومغناطیس 1	2010310
Mathematical Physics II	ریاضی فیزیک 2	2010312
Special Relativity	نسبیت خاص	2010314
Quantum Mechanics II	مکانیک کوانتومی 2	2010316
Complementary Physics Lab I - Mechanics	آزمایشگاه تکمیلی فیزیک	2010318
History of Science	تاریخ علم	2010319

Electromagnetism II	الکترومغناطیس 2	2010320
Biophysics	بیوفیزیک	2010321
Modern Optics	اپتیک مدرن	2010410
Optics Lab	آزمایشگاه اپتیک	2010411
General Electronics	الکترونیک عمومی	2010412
Electronics Lab	آزمایشگاه الکترونیک	2010413
Nanophysics	نانوفیزیک	2010424
Computational Physics	کاربرد کامپیوتر در فیزیک	2010426
Project	پروژه	2010429
Internship	کارآموزی	2010448
Astrophysics	اختر فیزیک	2010474
Solid State Physics I	فیزیک حالت جامد 1	2012324
Solid State Physics Lab	آزمایشگاه حالت جامد	2012325
Solid State Physics II	فیزیک حالت جامد 2	2012417
Physics of Semiconductor Devices	فیزیک قطعات نیمه هادی	2012418
Physics of Thin Films	فیزیک لایه های نازک	2012419
Superconductivity	ابر رسانایی	2012424
Laser Physics	فیزیک لیزر	2012425
Quantum Optics	اپتیک کوانتومی	2012426
Nuclear Physics I	فیزیک هسته ای	2014322
Nuclear Physics Lab	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	2014323
Radiation Detectors	آشکارسازها و سیستم های اندازه گیری هسته ای	2014415
Reactor Physics I	مبانی فیزیک رآکتور 1	2014416
Nuclear Physics II	فیزیک هسته ای 2	2014420
Particle Accelerators	شتاب دهنده های ذرات	2014423
Elementary Particles	مقدمات ذرات بنیادی	2016414