

کد دروس نیم سال 982

کد	دکتری	کد	کارشناسی ارشد	فیزیک مهندسی	فیزیک	کارشناسی
188577	الکترو دینامیک ناعادلی	185412	مکانیک کوانتومی پیشرفته 2	182403	180115	فیزیک پایه 2
188579	موضوعات 2	185411	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	182401	180114	فیزیک پایه 1
		185427	الکترو دینامیک پیشرفته	---	180116	فیزیک پایه 3
188534	سیستم های بس ذره ای	185414	فیزیک آماری پیشرفته	182411	---	کامپیوتر 2
188585	خواص مغناطیسی			182409	-181919	ریاضی فیزیک 2
188578	موضوعات 1			182408	-181918	ریاضی فیزیک 1
		185612	حالت جامد پیشرفته 2	182425	181924-	اپتیک 2+اپتیک مدرن
188576	واکنشها و پراکنندگی در هسته های	185924	فوتونیک 2	182421	-180117	فیزیک مدرن + فیزیک 4
188673	آشکار سازه های ذرات	185517	ساختار هسته	182428	-181916	مکانیک تحلیلی 2
				182427	-181915	مکانیک تحلیلی 1
188588	اپتیک فوریه	186518	اپتیک فوریه	182433	-180128	ترمودینامیک 1+ترمودینامیک
188582	سلولهای خورشیدی	185430	موضوعات ویژه 1	182429	-180132	الکترومغناطیس 1
		185719	سلول های خورشیدی	182430	-180133	الکترومغناطیس 2
		186016	نظریه میدان 1	182432	-180135	مکانیک کوانتومی 2
				182431	-180134	مکانیک کوانتومی 1
				---	181948	آز حالت جامد 1
				182434	180129	ترمودینامیک 2 (مکانیک اماری)
				---	180141	فیزیک هسته ای و ذرات بنیادی
				181925	181925	آز اپتیک
				180121	180121	آز فیزیک مدرن و آز فیزیک 4
				----	180125	کارگاه الکتروتکنیک
				----	23205	آز فیزیک 3
				181927	181927	آز الکترونیک 1

				---	180167	آزمایشگاه هسته ای (2 واحد)
				181938	-181938	زبان تخصصی (2 واحد)
				---	181928	حالت جامد 1
				182477	----	محیطها الکترومغناطیسی (2 واحد)
				182449	---	پلازما 1
				182454	----	سیستم های تشخیصی پلازما
				182450	-----	کاربرد پلازما
				182473	---	آزمایشگاه پلازما
				181954	181954	الکترونیک 2
				93138	93138	کارافرنی
				---	180146	طیف سنجی
				---	181966	حفاظت در برابر پرتو ها 3 واحدی
				---	180152	لایه های نازک 3 واحدی
				---	180178	مبانی شبیه سازی عددی
				96110	96110	آزمایشگاه فیزیک 1
				96111	96111	آزمایشگاه فیزیک 2
				21015	21015	آزمایشگاه شیمی عمومی 1
				181943	181943	کارگاه فیزیک
				180180	180180	مهارت آموزشی 1
				180181	180181	مهارت آموزشی 2