

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	عنوان	نویسنده	منبع	شماره	تعداد منبع	نوع منبع	
۱	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۹	بانان نامه ارسنده ۶ (واحد)	۰	۰	طبق نظر استاد	-	بدون منبع	۷۵۳۲	۶	قدام منبع	
۲	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۰	الکترومغناطیس ۱	۰	۰	نتیجه و شرحی	ازمایشی	سعد محمدی	۵۲۸۰	۲۲	قدام منبع	
۳	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۱	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۰	نتیجه و شرحی	ازمایشی	احمد آخوند - اول افسار	۵۲۸۲	۲۲	قدام منبع	
۴	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۲	مکانیک کوانتومی ۱	۰	۰	نتیجه و شرحی	ازمایشی	سماکوایی چ. چ. ساکوایی یون	۵۲۸۵	۲۲	قدام منبع	
۵	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۳	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	۰	۰	شرحی	ازمایشی	جمل اربابی	۵۲۸۷	۲۲	قدام منبع	
۶	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۴	الکترومغناطیس ۱	۰	۰	شرحی	ازمایشی	John David Jackson	Classical Electrodynamics	۲۲	قدام منبع	
۷	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۵	فیزیک حاسوبی ۱	۰	۰	شرحی	کتاب	Erwin Kreyszig	Advanced Engineering Mathematics	۸۲۱۸	۱۶	قدام منبع
۸	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۶	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	۰	۰	شرحی	کتاب	John Wiley	Chapters in Statistical Mechanics	۱۳۹۹	۷	قدام منبع
۹	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۷	مکانیک امari پیشرفته ۱	۰	۰	شرحی	کتاب	John Wesley	Statistical mechanics (پرایس دوم)	۱۳۸۹	۷	قدام منبع
۱۰	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۸	گرانش ۱	۰	۰	شرحی	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	A Short Course in General Relativity (۷th)	۱۳۸۹	۷	قدام منبع
۱۱	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۹	گرانش ۲	۰	۰	شرحی	کتاب	James Foster, J. D. Nightingale	A Short Course in General Relativity (۷th)	۱۳۸۲	۷	قدام منبع
۱۲	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۱	مکانیک کلاسیک	۰	۰	شرحی	کتاب	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr.	Classical Mechanics	۱۳۷۹	۷	قدام منبع
۱۳	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۲	الکترومغناطیس ۲	۰	۰	شرحی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics (پرایس دوم)	۱۳۲۰	۷	قدام منبع
۱۴	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۳	مکانیک امari پیشرفته ۲	۰	۰	شرحی	کتاب	wood worth	Statistical mechanics (پرایس دوم)	۱۳۸۹	۷	قدام منبع
۱۵	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۴	سمینار قبرنیک گرانش و نجومی	۰	۰	شرحی	کتاب	Wiely	An Introduction to Modern Cosmology	۱۳۸۱	۷	قدام منبع
۱۶	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۵	راضی قبیل ۲	۰	۰	شرحی	کتاب	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	۷	قدام منبع
۱۷	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۶	ازمایشگاه پیشرفته قبیل	۰	۰	شرحی	کتاب	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	۷	قدام منبع
۱۸	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۷	موضعیات و زندگی در زمینه دراز	۰	۰	شرحی	کتاب	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	۷	قدام منبع
۱۹	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۸	نظریه میدان های کوانتومی ۱ (آموزش محور)	۰	۰	شرحی	کتاب	Franz Mandl	Quantum Field Theory	۱۳۷۶	۷	قدام منبع
۲۰	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۹	موضعیات و زندگی در زمینه قبیل	۰	۰	شرحی	کتاب	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	۷	قدام منبع
۲۱	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۸	سمینار آموزش محور (تحقيق و تئیین)	۰	۰	شرحی	کتاب	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	۷	قدام منبع
۲۲	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۹	متاخت روز در قبیل (آموزش محور)	۰	۰	شرحی	کتاب	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	۷	قدام منبع
۲۳	۳۰۱۱	۱۱۱۱۳۷۱	حفظ جزء قرآن کریم	۰	۰	شرحی	کتاب	-	طبق نظر استاد	۱۳۰۰	۷	قدام منبع