

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: 39-فیزیک(زمینه فیزیک بنیادی)
دوفه: نمامی دوره ها

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تحصیل	تعداد ساعت	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار املاکه	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
1	بایان نامه	1111297	3941	1	6	0	باشد (6 واحد)	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	1921	1300	پیام نور	--	--
2	الکترومغناطیس ۱	1113040	3941	2	40	0	4	5385	الکترومغناطیس ۱	آزمایشی	سعید محمدی	2011	1390	پیام نور	--	--	
3	مکانیک کوانتومی ۱	1113041	3941	3	24	0	4	5482	تئوری و تشریحی	آزمایشی	احمد آخوند- داده اشار	2011	1390	پیام نور	--	--	
4	مکانیک کوانتومی بیشرقه ۱	1113155	3941	4	24	0	3	5445	تئوری	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	2010	1389	جمله آرایی چ	John Wiley	747	
5	الکترومغناطیس ۱	1113156	3941	5	32	0	4	8224	تئوری	الرامی	John David Jackson	1962	1340	Classical Electrodynamics	John Wiley	1448	
6	فیزیک محاسباتی ۱	1113157	3941	6	16	8	1	8218	تئوری	الرامی	Erwin Kreyszig	2011	1389	Advanced Engineering Mathematics	John Wesley	1094	
7	مکانیک کوانتومی بیشرقه ۲	1113158	3941	7	24	0	3	8219	تئوری	الرامی	J. J. Sakurai	2011	1389	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	addison-wesley	761	
8	مکانیک اماری بیشرقه ۱	1113159	3941	8	24	0	3	8221	تئوری	الرامی	R K Pathria, Paul D. Beale	2011	1389	(ویراست دوم) statistical mechanics	wood worth	757	
9	مکانیک کلاسیک	1113177	3941	9	24	0	3	8237	تئوری	اختری	Herbert Goldstein, Charles P., Poole Jr.	2001	1379	Classical Mechanics	Addison-Wesley	761	
10	الکترومغناطیس ۲	1113179	3941	10	24	0	3	8224	تئوری	اختری	John David Jackson	1962	1340	Classical Electrodynamics	John Wiley	1167	
11	مکانیک اماری بیشرقه ۲	1113189	3941	11	24	0	3	8221	تئوری	اختری	R K Pathria, Paul D. Beale	2011	1389	(ویراست دوم) statistical mechanics	wood worth	375	
12	ریاضی فیزیک ۳	1113228	3941	12	30	0	3	5651	تئوری و تشریحی	آزمایشی	فرین پاینده	2013	1392	ریاضی فیزیک ۳	بایان نامه	--	
13	ازمایشگاه فیزیک	1113230	3941	13	64	2	0	7542	تئوری	الرامی	-	1921	1300	بدون منبع	wood worth	375	
14	نظریه میدان های کوانتومی ۱	1113239	3941	14	24	0	3	8228	تئوری	تحصی	Franz Mandl	1995	1373	Quantum Field Theory	John Wiley	779	
15	نظریه میدان های کوانتومی ۲	1113240	3941	15	24	0	3	8228	تئوری	تحصی	Franz Mandl	1995	1373	Quantum Field Theory	John Wiley	380	
16	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	1113241	3941	16	24	0	3	7542	تئوری	تحصی	-	-	1921	1300	بدون منبع	wood worth	--
17	سمینار	1113242	3941	17	16	0	2	7542	تئوری	سمینار	A. Liddle	2003	1381	An Introduction to Modern Cosmology	Wiley	--	
18	کهان شناسی (آموزش محض)	1113249	3941	18	24	0	3	9088	تئوری	الرامی	-	-	-	-	--		
19	فیزیک ذرات بنیادی بیشرقه ۱ (آموزش محض)	1113251	3941	19	24	0	3	8227	تئوری	الرامی	Frands Halzen - Alan D. Martin	1984	1362	Quarks and Leptons	John Wiley	779	
20	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محض)	1113252	3941	20	24	0	3	7542	تئوری	الرامی	-	-	1921	1300	بدون منبع	wood worth	--
21	سمینار (تحقیق و پژوهش نظری)	1113278	3941	21	16	0	2	7542	تئوری	سمینار	-	-	1921	1300	بدون منبع	John Wiley	--
22	مباحث ویژه در فیزیک (آموزش محض)	1113279	3941	22	32	0	4	7542	تئوری	الرامی	-	-	1921	1300	بدون منبع	John Wiley	--
23	حفظ جزء 30 قران کریم	1220658	3941	23	0	1		8200	تئوری	فرهنگی	القرآن الکریم	1921	1300	جای موجود	--	--	