

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : 3111

ترم اعمال قانون : 3891

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 13-فیزیک

رشته : 39-فیزیک(زمینه فیزیک بنیادی)

زمان: 1396/11/07 - 08:50

صفحه : 1 از 1

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
1	3962	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6		7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
2	3962	1113040	الکترومغناطیس 1	4	32	تستی و تشریحی	5385	آزمایشی	الکترومغناطیس 1	سعید محمدی		1390	2011	پیام نور	--	
3	3962	1113041	مکانیک کوانتومی 1	4	32	تستی و تشریحی	5482	آزمایشی	مکانیک کوانتومی 1	احمد اخوند- داود افشار		1390	2011	پیام نور	--	
4	3962	1113155	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	3	24	تشریحی	5445	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نویی	ساکواری ج.ج	جمیل آریایی	1389	2010	پیام نور	--	
5	3962	1113156	الکترونیامیک 1	4	32	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	747	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.
6	3962	1113157	فیزیک محاسباتی 1	1	8	تشریحی	8218	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		1389	2011	John Wesley	1448	فصل های 19، 20 و 21 مطالعه شود
7	3962	1113158	مکانیک کوانتومی پیشرفته 2	3	24	تشریحی	8219	کتاب	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	J. J. Sakurai		1389	2011	addison-wesley	1094	فصل های 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.
8	3962	1113159	مکانیک آماری پیشرفته 1	3	24	تشریحی	8221	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		1389	2011	wood worth	757	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
9	3962	1113177	مکانیک کلاسیک	3	24	تشریحی	8237	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		1379	2001	Addison-Wesley	761	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 8 مطالعه شود.
10	3962	1113179	الکترونیامیک 2	3	24	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	1167	فصل های 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.
11	3962	1113189	مکانیک آماری پیشرفته 2	3	24	تشریحی	8221	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		1389	2011	wood worth	375	از فصل 7 تا آخر فصل 11 مطالعه شود.
12	3962	1113228	ریاضی فیزیک 3	3	30	تستی و تشریحی	5651	آزمایشی	ریاضی فیزیک3	فرین پاینده		1392	2013	پیام نور	--	
13	3962	1113230	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	2	64	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
14	3962	1113239	نظریه میدان های کوانتومی 1	3	24	تشریحی	8238	کتاب	Quantum Field Theory	Franz Mandl		1373	1995	John Wiley	779	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 و 7 مطالعه شود.
15	3962	1113240	نظریه میدان های کوانتومی 2	3	24	تشریحی	8238	کتاب	Quantum Field Theory	Franz Mandl		1373	1995	John Wiley	380	از فصل 8 تا آخر کتاب مطالعه شود.
16	3962	1113241	موضوعات ویژه (در زمینه فیزیک بنیادی)	3	24	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
17	3962	1113242	سمینار	2	16	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
18	3962	1113249	کیهان شناسی ( آموزش محور )	3	24	تشریحی	9088	کتاب	An Introduction to Modern Cosmology	A. Liddle		1381	2003	Wiley	--	
19	3962	1113251	فیزیک ذرات بنیادی پیشرفته1 ( آموزش محور )	3	24	تشریحی	8227	کتاب	Quarks and Leptons	Francis Halzen - Alan D. Martin		1362	1984	John Wiley	779	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 و 7 مطالعه شود.
20	3962	1113252	موضوعات ویژه در زمینه ذرات بنیادی (آموزش محور)	3	24	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
21	3962	1113278	سمینار(تحقیق وتنیع نظری)	2	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
22	3962	1113279	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	4	32	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
23	3962	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	-	1300	1921	جاب موجود	--	