

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 29-فیزیک گرایش فیزیک نجومی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 13-فیزیک

زمان: 09:01 - 1394/11/04

صفحه : 1 از 1

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع تئوری	عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشامیلاد	انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
1	3942	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6				تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
2	3942	1113040	الکترومغناطیس 1	4	0	40			تشریحی و تستی	5385	آزمایشی	الکترومغناطیس 1	سعید محمدی		1390	2011	پیام نور	--	
3	3942	1113041	مکانیک کوانتومی 1	4	0	24			تست و تشریحی	5482	آزمایشی	مکانیک کوانتومی 1	احمد اخوند- داود افشار		1390	2011	پیام نور	--	
4	3942	1113155	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	3	0	24			تشریحی	5445	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکورایی ج.ج	جمیل آریایی	1389	2010	پیام نور	--	
5	3942	1113156	الکترونیامیک 1	4	0	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	3942	1113157	فیزیک محاسباتی 1	1	8	16			تشریحی	8218	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		1389	2011	John Wesley	1448	فصل های 19، 20 و 21 مطالعه شود
7	3942	1113158	مکانیک کوانتومی پیشرفته 2	3	0	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	3942	1113159	مکانیک آماری پیشرفته 1	3	0	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	3942	1113177	مکانیک کلاسیک	3	0	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	3942	1113179	الکترونیامیک 2	3	0	24			تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	1167	فصل های 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.
11	3942	1113189	مکانیک آماری پیشرفته 2	3	0	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	3942	1113202	کیهان شناسی	3	0	24			تشریحی	9088	کتاب	An Introduction to Modern Cosmology	A. Liddle		1381	2003	Wiley	--	
13	3942	1113228	ریاضی فیزیک 3	3	0	30			تست و تشریحی	5651	آزمایشی	ریاضی فیزیک 3	فرین پاینده		1392	2013	پیام نور	--	
14	3942	1113230	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	0	2	64			تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
15	3942	1113278	سمینار (تحقیق و تنقید نظری)	2	0	16			تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
16	3942	1113279	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	4	0	32			تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
17	3942	1113320	فیزیک نجومی 1	3	0	24			تشریحی	9283	کتاب	مفاهیم اختر فیزیک	مارتین هارویت	بهرام خالصه	1389	2010	دانشگاه فردوسی مشهد	757	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
18	3942	1113321	فیزیک نجومی 2	3	0	24			تشریحی	9284	کتاب	نجوم و اختر فیزیک (جلد دوم)	زیلیک و اسمیت	دکترجمشید قنبری، دکتر تقی عدالتی	1389	2010	آستان قدس رضوی	--	
19	3942	1113322	فیزیک خورشید 1	3	0	24			تشریحی	9281	کتاب	The sun: an introduction	M.Stix		1380	2002	Springer	--	
20	3942	1113323	فیزیک خورشید 2	3	0	24			تشریحی	9282	کتاب	Physics of the solar corona	M.Aschwanden		1387	2009	Springer	1904	فصل های 5، 6، 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.
21	3942	1113324	ساختن و تحول ستارگان	3	0	24			تشریحی	9285	کتاب	آشنایی با اختر فیزیک ستاره ای (جلد سوم: ساختار و تحول ستاره ای)	اریکا بومر، ویتنس	منیره رهبر-پیمان صاحب سرا	1391	2012	مرکز نشر دانشگاهی	--	
22	3942	1113325	سمینار (فیزیک نجومی)	2	0	16			تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
23	3942	1113340	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک نجومی	3	0	24			تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
24	3942	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0				تست	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	-	1300	1921	چاپ موجود	--	