

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 36-فیزیک (زمینه انمی ومولکولی)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 13-فیزیک

زمان: 11:51 - 1396/06/15

صفحه : 1 از 1

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشامیلاد	ناشر	شرح پیوست	کد
1	3961	111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6		پایان نامه	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	--	
2	3961	1113040	الکترومغناطیس 1	4	0	40	جبرانی	تشریحی و تشریحی	5385	آزمایشی	الکترومغناطیس 1	سعید محمدی		1390	2011	پیام نور	--
3	3961	1113041	مکانیک کوانتومی 1	4	0	24	جبرانی	تشریحی	5482	آزمایشی	مکانیک کوانتومی 1	احمد اخوند- داود افشار		1390	2011	پیام نور	--
4	3961	1113155	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	3	0	24	الزامی	تشریحی	5445	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساگورایی ج.ج	جمیل آریایی	1389	2010	پیام نور	--
5	3961	1113156	الکترونیامیک 1	4	0	32	الزامی	تشریحی	8224	کتاب	John David Jackson Classical Electrodynamics	Bahaa E. A. Saleh, Malvin Carl Teich		1340	1962	John Wiley	747
6	3961	1113157	فیزیک محاسباتی 1	1	1	8	الزامی	تشریحی	8218	کتاب	Erwin Kreyszig Advanced Engineering Mathematics	Bahaa E. A. Saleh, Malvin Carl Teich		1389	2011	John Wesley	1448
7	3961	1113158	مکانیک کوانتومی پیشرفته 2	3	0	24	الزامی	تشریحی	8219	کتاب	J. J. Sakurai Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	Bahaa E. A. Saleh, Malvin Carl Teich		1389	2011	addison-wesley	1094
8	3961	1113159	مکانیک آماری پیشرفته 1	3	0	24	الزامی	تشریحی	8221	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		1389	2011	wood worth	757
9	3961	1113165	الکترونیک کوانتومی	3	0	24	تخصصی اند...	تشریحی	8226	کتاب	Fundamentals of Photonics, 2nd Edition	Bahaa E. A. Saleh, Malvin Carl Teich		1385	2007	John Wiley	2816
10	3961	1113166	فیزیک لیزر	3	0	24	تخصصی اند...	تشریحی	8226	کتاب	Fundamentals of Photonics, 2nd Edition	Bahaa E. A. Saleh, Malvin Carl Teich		1385	2007	John Wiley	2817
11	3961	1113177	مکانیک کلاسیک	3	0	24	اختیاری	تشریحی	8237	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. .Poole Jr		1379	2001	Addison-Wesley	761
12	3961	1113179	الکترونیامیک 2	3	0	24	اختیاری	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	1167
13	3961	1113189	مکانیک آماری پیشرفته 2	3	0	24	اختیاری	تشریحی	8221	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		1389	2011	wood worth	375
14	3961	1113215	سمینار فیزیک انمی ومولکولی	2	16		سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	--	
15	3961	1113217	آزمایشگاه انمی ومولکولی پیشرفته 1	0	2	64	تخصصی اند...	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	--	
16	3961	1113218	آزمایشگاه انمی ومولکولی پیشرفته 2	0	2	64	تخصصی اند...	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	--	
17	3961	1113228	ریاضی فیزیک 3	3	0	30	جبرانی	تستی و تشریحی	5651	آزمایشی	ریاضی فیزیک3	فرین پاینده		1392	2013	پیام نور	--
18	3961	1113230	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	0	2	64	الزامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	--	
19	3961	1113244	مکانیک کلاسیک(آموزش محور)	3	0	24	الزامی	تشریحی	8237	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. .Poole Jr		1379	2001	Addison-Wesley	761
20	3961	1113245	الکترونیامیک2 (آموزش محور)	3	0	24	الزامی	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	1167
21	3961	1113246	مکانیک آماری پیشرفته2 (آموزش محور)	3	0	24	الزامی	تشریحی	8221	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		1389	2011	wood worth	375
22	3961	1113278	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	2	32		سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	--	
23	3961	1113279	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	4	0	32	الزامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	--	
24	3961	1113339	موضوعات ویژه در زمینه انمی - مولکولی	3	0	24	تخصصی اند...	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	--	
25	3961	1113380	اسپکتروسکوپی لیزری	3	0	24	اختیاری	تشریحی	10075	کتاب	Laser Spectroscopy Vol:1, Basic (Principles) (5Ed)	Wolfgang Demtroder		1392	2014	springer-Verlag	--
	3961	1113380	اسپکتروسکوپی لیزری				اختیاری	تشریحی	10104	کتاب	بنیاب نمایی لیزری (کمک درسی)	احمد مطهری نیا		1392	2013	انتشارات موعود صادقی	1339
26	3961	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		فرهنگی	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	1921	چاپ موجود	--