

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 32-فیزیک (زمینه حالت جامد)

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 13-فیزیک

ردیف	ترم	شماره دروس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
1	3961	1111297	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 تستی و تشریحی	5385	آزمایشی	الکترومغناطیس 1	سعید محمدی		1390	2011	پیام نور	--	
3	3961	1113041	مکانیک کوانتومی 1	4	0	24	جبرانی	تشریحی و تستی و 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	ساکورای ج.چ	جمیل آریایی	1389	2010	پیام نور	--	
5	3961	1113156	الکترونیامیک 1	4	0	32	الزامی	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	747	
6	3961	1113157	فیزیک محاسباتی 1	1	1	8	الزامی	تشریحی	8218	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		1389	2011	John Wesley	1448	
7	3961	1113158	مکانیک کوانتومی پیشرفته 2	3	0	24	الزامی	تشریحی	8219	کتاب	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	J. J. Sakurai		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	1113162	فیزیک حالت جامدپیشرفته 1	3	0	24	تخصصی	تشریحی	8228	کتاب	Solid state physics	Neil W. Ashcroft, N. David Mermin		1354	1976	Harcourt	799	
10	3961	1113163	فیزیک حالت جامدپیشرفته 2	3	0	24	تخصصی	تشریحی	8228	کتاب	Solid state physics	Neil W. Ashcroft, N. David Mermin		1354	1976	Harcourt	968	
11	3961	1113164	موضوعات ویژه درزمینه حالت جامد	3	0	24	تخصصی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
12	3961	1113177	مکانیک کلاسیک	3	0	24	اختیاری	تشریحی	8237	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr		1379	2001	Addison-Wesley	761	
13	3961	1113179	الکترونیامیک 2	3	0	24	اختیاری	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	1167	
14	3961	1113180	آزمایشگاه فیزیک حالت جامدپیشرفته 1	0	2	64	تخصصی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
15	3961	1113181	آزمایشگاه فیزیک حالت جامدپیشرفته 2	0	2	64	تخصصی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
16	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	
17	3961	1113209	سمینار فیزیک حالت جامد	2	0	16	سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
18	3961	1113228	ریاضی فیزیک 3	3	0	30	جبرانی	تست و تشریحی	5651	آزمایشی	ریاضی فیزیک 3	قرین پاینده		1392	2013	پیام نور	--	
19	3961	1113230	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	0	2	64	الزامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
20	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	
21	3961	1113245	الکترونیامیک 2 (آموزش محور)	3	0	24	الزامی	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	1167	
22	3961	1113246	مکانیک آماری پیشرفته 2 (آموزش محور)	3	0	24	الزامی	تشریحی	8221	کتاب	statistical mechanics (ویرایش دوم)	R K Pathria, Paul D. Beale		1389	2011	wood worth	375	
23	3961	1113278	سمینار (تحقیق و تنبیه نظری)	2	0	32	سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
24	3961	1113279	مباحث روز در فیزیک (آموزش محور)	4	0	32	الزامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
25	3961	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0		فرهنگی	تست و تشریحی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-	-	1300	1921	چاپ موجود	--	