

زمان: 1395/06/14 - 10:09  
صفحه: 1 از 1

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره کاراشر: 3009  
قطعه: 10 - کارشناسی ارشد  
دانشکده: 11-علوم پایه  
گروه آموزشی: 13-فیزیک

دانشگاه پیام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
رشته: 35-فیزیک (زمینه هسته ای)  
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع درس	نوع آزمون	منبع	شماره	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نامند	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
1	1111297	پایان نامه ارشد 6 ( واحد)	6	0													
2	1113040	الکترومغناطیس 1	40	0	4		شیریخی	5385	بدون منبع	آزمایشی	سعید محمدی	الکترومغناطیس 1	2011	پیام نور	--	--	
3	1113041	مکانیک کوانتومی 1	24	0	4		شیریخی	5482	آزمایشی	سنتی و	احمد آخوند - داده افسار	مکانیک کوانتومی 1	2011	پیام نور	--	--	
4	1113155	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	24	0	3		الرامی	5445	آزمایشی	شیریخی	سکاکارایی چ	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	2010	پیام نور	747	فصل های 1, 2, 4, 3, 5 و 6 مطالعه شود.	
5	1113156	الکترومغناطیم 1	32	0	4		الرامی	8224	کتاب	شیریخی	John Wiley	Classical Electrodynamics	1962	John David Jackson	1340	فصل های 19, 20 و 21 مطالعه شود.	
6	1113157	فیزیک محاسباتی 1	16	8	1	1	الرامی	8218	کتاب	شیریخی	Erwin Kreyszig	Advanced Engineering Mathematics	2011	John Wesley	1389	فصل های 7 و 6 مطالعه شود.	
7	1113158	مکانیک کوانتومی پیشرفته 2	24	0	3		الرامی	8219	کتاب	شیریخی	J. J. Sakurai	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	2011	addison-wesley	1389	فصل های 1, 2, 4, 3, 5 و 6 مطالعه شود.	
8	1113159	مکانیک اماری پیشرفته 1	24	0	3		الرامی	8221	کتاب	شیریخی	R K Pathria, Paul D. Beale	(ویراست دوم) statistical mechanics	2011	wood worth	757	فصل های 1, 2, 4, 3, 5 و 6 مطالعه شود.	
9	1113168	فیزیک هسته ای پیشرفته 1	24	0	3		تخصصی	5452	آزمایشی	شیریخی	هداسون ب. ای. گادولی ای.	میانی فیزیک هسته ای 1	2010	پیام نور	965	فصل های 10, 12, 15, 16, 17, 18 و 19 مطالعه شود.	
10	1113169	فیزیک هسته ای پیشرفته 2	24	0	3		تخصصی	5452	آزمایشی	شیریخی	هداسون ب. ای. گادولی ای.	میانی فیزیک هسته ای 1	2010	پیام نور	973	فصل های 13 و 14 مطالعه شود.	
	1113169	فیزیک هسته ای پیشرفته 2															
11	1113170	موضوعات ویژه در زمینه فیزیک هسته ای	24	0	3		تخصصی	7542	بدون منبع	فاضلی	علیرضا بیشن- رضا	علیرضا بیشن- رضا	2005	House Himalia Publishing	1383	فصل های 10, 12 و 13 مطالعه شود.	
12	1113177	مکانیک کلاسیک	24	0	3		اختری	8237	کتاب	شیریخی	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr.	Classical Mechanics	2001	Addison-Wesley	1379	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
13	1113179	الکترودینامیک 2	24	0	3		اختری	8224	کتاب	شیریخی	John David Jackson	Classical Electrodynamics	1962	John Wiley	1340	فصل های 7, 8, 9, 10 و 11 مطالعه شود.	
14	1113189	مکانیک اماری پیشرفته 2	24	0	3		اختری	8221	کتاب	شیریخی	R K Pathria, Paul D. Beale	(ویراست دوم) statistical mechanics	2011	wood worth	375	فصل های 7 تا آخر فصل 11 مطالعه شود.	
15	1113193	ازماشگاه هسته ای پیشرفته 1	2	0	1		تخصصی	7542	بدون منبع	فاضلی	علیرضا بیشن- رضا	علیرضا بیشن- رضا	2005	House Himalia Publishing	1383	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
16	1113194	ازماشگاه هسته ای پیشرفته 2	2	0	1		تخصصی	7542	بدون منبع	فاضلی	علیرضا بیشن- رضا	علیرضا بیشن- رضا	2005	House Himalia Publishing	1383	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
17	1113195	فیزیک راکوربی پیشرفته	24	0	3		تخصصی	8337	کتاب	شیریخی	John R. Lamarsh	Introduction to Nuclear Reactor Theory	1996	Prentic Hall	1374	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
18	1113196	سمیع هسته ای (ارشد)	24	0	3		تخصصی	5420	آزمایشی	شیریخی	سعید محمدی - زین اسحقی	شمیع هسته ای	2011	پیام نور	--	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
19	1113197	ساختارهسته ای	24	0	3		تخصصی	8338	کتاب	شیریخی	R. Casten	Nuclear Structure from a Simple Perspective	2000	Oxford University	1378	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
20	1113213	ساختارهسته ای ارشد	16	0	2		سینتیار	7542	بدون منبع	فاضلی	علیرضا بیشن- رضا	علیرضا بیشن- رضا	2013	پیام نور	757	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
21	1113228	ریاضی فیزیک 3	30	0	3		سنتیار	5651	آزمایشی	فین باینده	علیرضا بیشن- رضا	علیرضا بیشن- رضا	2013	پیام نور	--	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
22	1113230	ازماشگاه پیشرفته فیزیک	64	2	0		الرامی	7542	بدون منبع	فاضلی	علیرضا بیشن- رضا	علیرضا بیشن- رضا	2013	پیام نور	--	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
23	1113244	مکانیک کلاسیک(اموزش محور)	24	0	3		الرامی	8237	کتاب	شیریخی	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr.	Classical Mechanics	2001	Addison-Wesley	1379	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
24	1113245	الکترودینامیک 2 (اموزش محور)	24	0	3		الرامی	8224	کتاب	شیریخی	John David Jackson	Classical Electrodynamics	1962	John Wiley	1340	فصل های 7, 8, 9, 10 و 11 مطالعه شود.	
25	1113246	مکانیک اماری پیشرفته 2 (اموزش محور)	24	0	3		الرامی	8221	کتاب	شیریخی	R K Pathria, Paul D. Beale	(ویراست دوم) statistical mechanics	2011	wood worth	375	فصل های 7 تا آخر فصل 11 مطالعه شود.	
26	1113278	ساختارهسته ای (تحقیق و تئوری)	16	0	2		سینتیار	7542	بدون منبع	فاضلی	علیرضا بیشن- رضا	علیرضا بیشن- رضا	2016	پیام نور	--	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
27	1113279	مبادر روز در فیزیک(اموزش محور)	32	0	4		الرامی	7542	بدون منبع	فاضلی	علیرضا بیشن- رضا	علیرضا بیشن- رضا	2016	پیام نور	--	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	
28	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	0	1			فرهنگی	10352	آزمایشی	فتنی	علیرضا بیشن- رضا	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	2016	پیام نور	--	فصل های 1, 2, 3, 4, 5 و 6 مطالعه شود.	