

دانشگاه پیام نور

زمان: 20 : 08 - 1393/11/07

صفحه : 1 از 1

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: 3009

مقطع : 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده : 11-علوم پایه

گروه آموزشی : 13-فیزیک

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : 35-فیزیک (زمینه هسته ای)

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد
1	3932	1111297	پایان نامه ارشد (6 واحد)	0	6			پایان نامه	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
2	3932	1113040	الکترومغناطیس 1	4	0	40		حیرانی	تستی	5385	آزمایشی	الکترومغناطیس 1	سعید محمدی		1390	2011	پیام نور	--	
3	3932	1113041	مکانیک کوانتومی 1	4	0	24		حیرانی	تستی	5482	آزمایشی	مکانیک کوانتومی 1	احمد آخوند- داود افشار		1390	2011	پیام نور	--	
4	3932	1113155	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	3	0	24		الزامی	تشریحی	5445	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوین	ساکواری ج.ج	جمیل آریایی	1389	2010	پیام نور	--	
5	3932	1113156	الکتروپایامک 1	4	0	32		الزامی	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	747	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.
6	3932	1113157	فیزیک محاسباتی 1	1	1	8	16	الزامی	تشریحی	8218	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig		1389	2011	John Wesley	1448	فصل های 19، 20 و 21 مطالعه شود
7	3932	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	فصل های 4، 5، 6 و 7 مطالعه شود.
8	3932	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	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
9	3932	1113168	فیزیک هسته ای پیشرفته 1	3	0	24		تخصصی	تشریحی	5452	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته ای 1	ه.دسون پ. ای- گادیولی ای .- علیرضا بینش-پرور پرورش رضا ایزدی نجف آبادی-نیمه قلعه- رحیم کوهی فانی		1389	2010	پیام نور	965	فصل های 10، 12، 15، 16 و 17 و 18 مطالعه شود.
10	3932	1113169	فیزیک هسته ای پیشرفته 2	3	0	24		تخصصی	تشریحی	5452	آزمایشی	مبانی فیزیک هسته ای 1	ه.دسون پ. ای- گادیولی ای .- علیرضا بینش-پرور پرورش رضا ایزدی نجف آبادی-نیمه قلعه- رحیم کوهی فانی		1389	2010	پیام نور	973	فصل های 13 و 14 مطالعه شود.
	3932	1113169	فیزیک هسته ای پیشرفته 2					تخصصی	تشریحی	8336	کتاب	Nuclear Physics	D.C. Tayal		1383	2005	House Himalia Publishing	1159	فصل های 7، 10، 12 و 13 مطالعه شود.
11	3932	1113170	موضوعات ویژه درزمینه فیزیک هسته ای	3	0	24		تخصصی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
12	3932	1113177	مکانیک کلاسیک	3	0	24		اختیاری	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.
13	3932	1113179	الکتروپایامک 2	3	0	24		اختیاری	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	1167	فصل های 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.
14	3932	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	از فصل 7 تا آخر فصل 11 مطالعه شود.
15	3932	1113193	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته 1	1	0	2	64	تخصصی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
16	3932	1113194	آزمایشگاه هسته ای پیشرفته 2	2	0	2	64	تخصصی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
17	3932	1113195	فیزیک راکتورپیشرفته	3	0	24		تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	8337	کتاب	Introduction to Nuclear Reactor Theory	John R. Lamarsh		1374	1996	Prentic Hall	747	فصل های 1، 2، 3، 4 و 5 مطالعه شود.
18	3932	1113196	شیمی هسته ای (ارشد)	3	0	24		تخصصی	تستی و تشریحی	5420	آزمایشی	شیمی هسته ای	سعید محمدی - زرین اسحق		1390	2011	پیام نور	--	
19	3932	1113197	ساختار هسته	3	0	24		تخصصی انتخابی	تستی و تشریحی	8338	کتاب	Nuclear Structure from a Simple Perspective	R. Casten		1378	2000	Oxford University	757	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 6 مطالعه شود.
20	3932	1113213	سمینار فیزیک هسته ای ارشد	2	0	16		سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
21	3932	1113228	ریاضی فیزیک 3	3	0	30		حیرانی ارشد	تستی و تشریحی	5651	آزمایشی	ریاضی فیزیک 3	فرین پاینده		1392	2013	پیام نور	--	
22	3932	1113230	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	0	2	64		الزامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
23	3932	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	فصل های 1، 2، 3، 4، 5 و 8 مطالعه شود.
24	3932	1113245	الکتروپایامک 2 (آموزش محور)	3	0	24		الزامی	تشریحی	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson		1340	1962	John Wiley	1167	فصل های 7، 8، 9 و 10 مطالعه شود.
25	3932	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	از فصل 7 تا آخر فصل 11 مطالعه شود.
26	3932	1113278	سمینار(تحقیق و نتایج نظری)	2	0	16		سمینار	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
27	3932	1113279	مباحث روز در فیزیک(آموزش محور)	4	0	32		الزامی	تشریحی	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	1300	1921	-	--	
28	3932	1220658	حفظ جزء 30 قرآن کریم	1	0			فرهنگی	تستی	8200	کتاب	القرآن الکریم	-		1300	1921	جای موجود	--	