

زمان: 18 : 14 - 11/08/1392  
صفحه: 1 از 1

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: نمایمی دوره ها

نوع برنامه: --

ترم ورود: 3111

ترم اعمال: 3861

سیستم جامع دانشگاهی کلستان  
شماره گذرنامه: 1009

قطعه: 10 - کارشناسی ارشد

دانشکده: 11 - علوم پایه

کروه آموزشی: 13 - فیزیک

رشته: 34 - فیزیک (زمینه گرانش و فیزیک نجومی)

ردیف تحصیلی درس	نام درس	شماره درس	ترم درس	ردیف تحصیلی درس	نام درس	شماره درس	ترم درس	واحد نعداد ساعت			نوع آرمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار و میلازد	ناشر	شرح بیوست	
								ت	ع	تغیری عمل									
297-11-11	بانان نامه لشد (6 واحد)	3922	1	040-13-11	الکترومغناطیس 1	3922	2	6	0	0	7542	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	1921	1300	پایام نور
041-13-11	مکانیک کوانتومی 1	3922	3	041-13-11	مکانیک کوانتومی 1	3922	4	24	0	4	5385	ننسی	آزمایشی	سعید محمدی	آزمایشی	1	2011	1390	پایام نور
155-13-11	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	3922	5	156-13-11	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	3922	6	24	0	3	5482	ننسی	آزمایشی	احمد آخوند- دود افشار	آزمایشی	1	2011	1390	پایام نور
156-13-11	مکانیک کوانتومی پیشرفته 1	3922	7	157-13-11	مکانیک کوانتومی پیشرفته 2	3922	8	32	0	4	5445	نسریجی	آزمایشی	مکانیک کوانتومی پیوس	آزمایشی	1	2010	1389	پایام نور
159-13-11	مکانیک امراض پیشرفته 1	3922	9	174-13-11	گرایش 1	3922	10	24	0	3	8224	نسریجی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	1	1962	1340	John Wiley
175-13-11	گرایش 2	3922	11	179-13-11	گرایش 2	3922	12	24	0	3	8218	نسریجی	کتاب	Erwin Kreyszig	Advanced Engineering Mathematics	1	2011	1389	John Wesley
189-13-11	مکانیک امراض پیشرفته 2	3922	13	252-13-11	سیلادی (اموش محو)	3922	14	24	0	3	8219	نسریجی	کتاب	J. J. Sakurai	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	1	2011	1389	addison-wesley
159-13-11	مکانیک امراض پیشرفته 1	3922	15	228-13-11	ریاضی فیزیک گاش و نجومی	3922	16	24	0	3	8221	نسریجی	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	(فرایشن دوم) Statistical mechanics	1	2011	1389	wood worth
230-13-11	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	3922	17	255-13-11	موضوعات و زره د زمینه ذرات	3922	20	30	0	3	8220	نسریجی	کتاب	James Foster, J. D. Nightingale	A Short Course in General Relativity (3th)	1	2006	1384	springer
252-13-11	سیلادی (اموش محو)	3922	21	278-13-11	سمیان (تحقیق و تبیین)	3922	22	24	0	3	8220	نسریجی	کتاب	James Foster, J. D. Nightingale	A Short Course in General Relativity (3th)	1	2006	1384	springer
253-13-11	نظریه میدان های کوانتومی 1	3922	23	279-13-11	سمیان (تحقیق و تبیین)	3922	24	16	0	2	8237	نسریجی	کتاب	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr.	Classical Mechanics	1	2001	1379	Addison-Wesley
255-13-11	موضوعات و زره د زمینه فیزیک	3922	25	297-11-12	سیلادی (اموش محو)	3922	26	24	0	3	8224	نسریجی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	1	1962	1340	John Wiley
297-11-12	سیلادی (اموش محو)	3922	27	320-13-11	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	3922	28	24	0	3	8221	نسریجی	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	(فرایشن دوم) Statistical mechanics	1	2011	1389	wood worth
320-13-11	سیلادی (اموش محو)	3922	29	328-13-11	ریاضی فیزیک 3	3922	30	64	2	0	8221	نسریجی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	3	1921	1300	پایام نور
328-13-11	ریاضی فیزیک 3	3922	31	330-13-11	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	3922	32	24	0	3	8238	نسریجی	کتاب	Franz Mandl	Quantum Field Theory	1	1995	1373	John Wiley
330-13-11	آزمایشگاه پیشرفته فیزیک	3922	33	332-13-11	فیزیک میدان های کوانتومی 1	3922	34	24	0	3	7542	نسریجی	بدون منبع	-	-	-	1921	1300	پایام نور
332-13-11	فیزیک میدان های کوانتومی 1	3922	35	334-13-11	فیزیک میدان های کوانتومی 2	3922	36	24	0	3	7542	نسریجی	بدون منبع	-	-	-	1921	1300	پایام نور
334-13-11	فیزیک میدان های کوانتومی 2	3922	37	336-13-11	فیزیک میدان های کوانتومی 3	3922	38	16	0	2	7542	نسریجی	بدون منبع	-	-	-	1921	1300	پایام نور
336-13-11	فیزیک میدان های کوانتومی 3	3922	39	338-13-11	فیزیک میدان های کوانتومی 4	3922	40	32	0	4	7542	نسریجی	بدون منبع	-	-	-	1921	1300	پایام نور
338-13-11	فیزیک میدان های کوانتومی 4	3922	41	340-13-11	حفظ جزء 30 قرآن کریم	3922	42	0	1	8200	تسنی	کتاب	القرآن الکریم	القرآن الکریم	1	1921	1300	جلب موجود	