

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: 32-فیزیک (زمینه حالت جامد)
دوره: نمایمی دوره ها

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

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد درس	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	سال انتشار املاکه	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
1	3941	بايان نامه	6	0	بايان نامه	بايان نامه	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	1921	1300	بیام نور	--	--
2	3941	الکترومغناطیس ۱	40	0	جبرانی	تئوری و تشریحی	5385	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	احمد آخوند- دادو افسار	2011	1390	بیام نور	--	--
3	3941	مکانیک کوانتومی ۱	24	0	جبرانی	تئوری و تشریحی	5482	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	مکانیک کوانتومی	سکوایری چ	2011	1390	بیام نور	--	--
4	3941	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۱	24	0	الرامی	تئوری	5445	آزمایشی	مکانیک کوانتومی نوب	مکانیک کوانتومی	John David Jackson	1962	1340	حمل آرایی	747	فصل های ۴, ۳, ۲, ۱ و ۵ مطالعه شود.
5	3941	الکترومغناطیس ۱	32	0	الرامی	تئوری	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	Erwin Kreyszig	2011	1389	John Wesley	1448	فصل های ۲۰, ۱۹ و ۲۱ مطالعه شود.
6	3941	فیزیک محاسباتی ۱	16	8	الرامی	تئوری	8218	کتاب	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	J. J. Sakurai	John David Jackson	2011	1389	addison-wesley	1094	فصل های ۶, ۵, ۷ و ۹ مطالعه شود.
7	3941	مکانیک کوانتومی پیشرفته ۲	24	0	الرامی	تئوری	8219	کتاب	Advanced Engineering Mathematics	Erwin Kreyszig	John Wesley	2011	1389	wood worth	757	فصل های ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶ مطالعه شود.
8	3941	مکانیک اماری پیشرفته ۱	24	0	الرامی	تئوری	8221	کتاب	Solid state physics	Neil W. Ashcroft, N. David Mermin	Harcourt	1976	1354	R K Pathria, Paul D. Beale	799	فصل های ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶ مطالعه شود.
9	3941	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۱	24	0	تخصصی	تئوری	8228	کتاب	Solid state physics	Neil W. Ashcroft, N. David Mermin	Harcourt	1976	1354	R K Pathria, Paul D. Beale	757	فصل های ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶ مطالعه شود.
10	3941	فیزیک حالت جامد پیشرفته ۲	24	0	تخصصی	تئوری	8228	کتاب	Solid state physics	Neil W. Ashcroft, N. David Mermin	Harcourt	1976	1354	John Wiley	968	فصل های ۱, ۱۱, ۱۲, ۱۳, ۱۴, ۱۵, ۱۶, ۱۷, ۲۲ و ۲۳ مطالعه شود.
11	3941	موضوعات ویژه درزمهیه حالت جامد	24	0	تخصصی	تئوری	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-	--	فصل های ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶ و ۸ مطالعه شود.
12	3941	مکانیک کلاسیک	24	0	اختری	تئوری	8237	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	Addison-Wesley	2001	1379	R K Pathria, Paul D. Beale	761	فصل های ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶ و ۸ مطالعه شود.
13	3941	الکترومغناطیک ۲	24	0	اختری	تئوری	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	1962	1340	John David Jackson	1167	فصل های ۷, ۹, ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
14	3941	ازمایشکار فیزیک حالت جامد	64	2	تخصصی	تئوری	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-	--	ازمایشکار فیزیک حالت جامد
15	3941	ازمایشکار فیزیک حالت جامد	64	2	تخصصی	تئوری	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-	--	ازمایشکار فیزیک حالت جامد
16	3941	مکانیک اماری پیشرفته ۲	24	0	اختری	تئوری	8221	کتاب	statistical mechanics	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	2011	1389	R K Pathria, Paul D. Beale	375	از فصل ۷ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
17	3941	سمیانه فیزیک حالت جامد	16	0	سمیان	تئوری	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-	--	سمیانه فیزیک حالت جامد
18	3941	ریاضی فیزیک ۳	30	0	جبرانی رشد	تئوری و تشریحی	5651	آزمایشی	ریاضی فیزیک ۳	فرن پاینده	بیام نور	2013	1392	R K Pathria, Paul D. Beale	--	ازمایشکار پیشرفته فیزیک
19	3941	ازمایشکار پیشرفته فیزیک	64	2	الرامی	تئوری	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-	--	ازمایشکار پیشرفته فیزیک
20	3941	مکانیک کلاسیک(امورش محور)	24	0	الرامی	تئوری	8237	کتاب	Classical Mechanics	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	Addison-Wesley	2001	1379	R K Pathria, Paul D. Beale	761	فصل های ۱, ۲, ۳, ۴, ۵, ۶ و ۸ مطالعه شود.
21	3941	الکترومغناطیک ۲ (امورش محور)	24	0	الرامی	تئوری	8224	کتاب	Classical Electrodynamics	John David Jackson	John Wiley	1962	1340	John David Jackson	1167	فصل های ۹, ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
22	3941	مکانیک اماری پیشرفته ۲ (امورش محور)	24	0	الرامی	تئوری	8221	کتاب	statistical mechanics	R K Pathria, Paul D. Beale	wood worth	2011	1389	R K Pathria, Paul D. Beale	375	از فصل ۷ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
23	3941	سمیانه (تحقیق و تئیین نظری)	16	0	سمیان	تئوری	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-	--	سمیانه (تحقیق و تئیین نظری)
24	3941	مباحت روی در فیزیک(امورش محور)	32	0	الرامی	تئوری	7542	بدون منبع	فائد منبع	-	-	-	-	-	--	مباحت روی در فیزیک(امورش محور)
25	3941	حفظ جزء قرآن کریم	0	1	فرهنگی	تئوری	8200	کتاب	قرآن الکریم	-	-	-	-	-	--	حفظ جزء قرآن کریم