

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

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نام انتشار املاک	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
1	3941	بايان نامه	6	0	بايان نامه	بايان نامه	7542	بدون منبع	-	-	1921	1300	-	--	
2	3941	کلترودینامیکس ۱	40	0	4	تشریحی	7542	بدون منبع	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	2011	1390	بايان نور	--	
3	3941	مکانیک کوانتومی ۱	24	0	4	تشریحی	5385	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	احمد آخوند- داود افسار	2011	1390	بايان نور	--	
4	3941	مکانیک کوانتومی بیشرفتی ۱	24	0	3	تشریحی	5482	آزمایشی	آزمایشی	مکانیک کوانتومی ۱	2010	1389	جمل آرایی	--	
5	3941	کلترودینامیک ۱	32	0	4	تشریحی	5445	آزمایشی	آزمایشی	سکوایری چ	John Wiley	1962	1340	John David Jackson	Classical Electrodynamics
6	3941	فریزی محاسباتی ۱	16	8	1	تشریحی	8224	کتاب	کتاب	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	Erwin Kreyszig	2011	1389	J. J. Sakurai	Advanced Engineering Mathematics
7	3941	مکانیک کوانتومی بیشرفتی ۲	24	0	3	تشریحی	8218	کتاب	کتاب	J. J. Sakurai	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	2011	1389	addison-wesley	فصل های ۴, ۳, ۲, ۱ و ۵ مطالعه شود.
8	3941	مکانیک اماری بیشرفتی ۱	24	0	3	تشریحی	8219	کتاب	کتاب	John Wesley	1962	1340	John Wiley	فصل های ۲۰, ۱۹, ۲۱ و ۲۲ مطالعه شود.	
9	3941	فریزی هسته ای بیشرفتی ۱	24	0	3	تشریحی	8221	کتاب	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	2011	1389	wood worth	فصل های ۱, ۲, ۱ و ۵ مطالعه شود.	
10	3941	فریزی هسته ای بیشرفتی ۲	24	0	3	تخصی	5452	آزمایشی	آزمایشی	علیرضا بیشن-بروز	2010	1389	بیان نور	علیرضا بیشن-بروز	
11	3941	مخصوص و پژوهه درزمنه فریزی هسته ای	24	0	3	تخصی	5452	آزمایشی	آزمایشی	علیرضا بیشن-بروز	2010	1389	بیان نور	علیرضا بیشن-بروز	
12	3941	مکانیک کلاسیک ۲	24	0	3	تخصی	8336	آزمایشی	آزمایشی	D.C. Tayal	2005	1383	House Himalia Publishing	فصل های ۱, ۱۰, ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
13	3941	مکانیک اختری ۲	24	0	3	تخصی	7542	بدون منبع	بدون منبع	-	-	1921	1300	--	--
14	3941	مکانیک اختری ۲	24	0	3	تشریحی	8237	کتاب	کتاب	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	2001	1379	Addison-Wesley	فصل های ۱, ۴, ۳, ۲, ۱ و ۸ مطالعه شود.	
15	3941	آزمایشکار هسته ای بیشرفتی ۲	24	0	3	تشریحی	8224	کتاب	کتاب	John David Jackson	1962	1340	John Wiley	فصل های ۷, ۹, ۸ و ۱۰ مطالعه شود.	
16	3941	آزمایشکار هسته ای بیشرفتی ۱	24	0	3	تشریحی	8221	کتاب	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	2011	1389	wood worth	اگر فعل ۷ تا آخر فعل ۱۱ مطالعه شود.	
17	3941	فریزی راکتوری بیشرفتی	24	0	3	تخصی	8337	آزمایشی	آزمایشی	John R. Lamarsh	1996	1374	Prentic Hall	فصل های ۱, ۴, ۳, ۲, ۱ و ۵ مطالعه شود.	
18	3941	شمی هسته ای (ارشد)	24	0	3	تخصی	5420	آزمایشی	آزمایشی	John R. Lamarsh	Introduction to Nuclear Reactor Theory	1996	1374	Prentic Hall	فصل های ۱, ۱۰, ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
19	3941	شمی هسته ای اختیابی	24	0	3	تخصی	8338	آزمایشی	آزمایشی	R. Casten	Nuclear Structure from a Simple Perspective	2000	1378	Oxford University	فصل های ۱, ۲, ۳, ۴, ۵ و ۶ مطالعه شود.
20	3941	سمیار فریزی هسته ای ارشد	16	0	2	سمیار	7542	بدون منبع	بدون منبع	-	-	1921	1300	--	--
21	3941	ریاضی فریزی ارشد	30	0	3	سمیار	5651	آزمایشی	آزمایشی	فرین باینده	2013	1392	بیان نور	ریاضی فریزی	
22	3941	آزمایشکار هسته ای بیشرفتی ۲	24	0	3	تشریحی	7542	بدون منبع	بدون منبع	-	-	1921	1300	--	--
23	3941	مکانیک کلاسیک (آموش مور)	24	0	3	تشریحی	8237	کتاب	کتاب	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	2001	1379	Addison-Wesley	فصل های ۱, ۴, ۳, ۲, ۱ و ۸ مطالعه شود.	
24	3941	کلترودینامیک ۲ (آموش مور)	24	0	3	تشریحی	8224	کتاب	کتاب	John David Jackson	1962	1340	John Wiley	فصل های ۷, ۹, ۸ و ۱۰ مطالعه شود.	
25	3941	مکانیک ارامی بیشرفتی ۲ (آموش مور)	24	0	3	تشریحی	8221	کتاب	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	2011	1389	wood worth	اگر فعل ۷ تا آخر فعل ۱۱ مطالعه شود.	
26	3941	سمیار تحقیق و بنیع نظری	16	0	2	سمیار	7542	بدون منبع	بدون منبع	-	-	1921	1300	--	--
27	3941	مبانی روزمر فریزی (آموش مور)	32	0	4	سمیار	7542	بدون منبع	بدون منبع	-	-	1921	1300	--	--
28	3941	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	0	1	فرهنگی	تسبی	8200	کتاب	کتاب	القرآن الکریم	1921	1300	جای موجود	جای موجود	