

ردیف تحصیل درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد عملی	تعداد تئوری	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار امیلاده	سال انتشار امیلاده	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
ت	ع	ت	ع	ت	ع	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار امیلاده	سال انتشار امیلاده	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۳۹۲۱	بانانه لرشد (۴ واحد)	۶	۰	۶	۰	۶	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	-	--	بام نور
۲	۳۹۲۱	الکترومغناطیس ۱	۲۰	۰	۲۰	۰	۲۰	تشریحی	۵۷۸۵	آزمایشی	الکترومغناطیس ۱	سعید محمدی	سید محمدی	۱۳۹۰	۱۳۹۰	بام نور	۲۱۱	--	
۳	۳۹۲۱	مکانیک کوانتمی ۱	۲۲	۰	۲۲	۰	۲۲	تشریحی	۵۷۸۷	آزمایشی	مکانیک کوانتمی ۱	احمد آخوند- داوود افشار	آخوند- داوود افشار	۱۳۹۰	۱۳۹۰	بام نور	۲۱۱	--	
۴	۳۹۲۱	مکانیک کوانتمی پیشرفته ۱	۲۲	۰	۲۲	۰	۲۲	تشریحی	۵۷۸۵	آزمایشی	مکانیک کوانتمی پیشرفته ۱	مکانیک کوانتمی پیشرفته ۱	مکانیک کوانتمی پیشرفته ۱	۱۳۹۰	۱۳۹۰	بام نور	۲۱۰	--	
۵	۳۹۲۱	الکترودینامیک ۱	۲۲	۰	۲۲	۰	۲۲	تشریحی	۸۲۲۲	آزمایشی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	۱۳۹۰	۱۳۹۰	بام نور	۲۱۰	فصل های ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۶	۳۹۲۱	فیزیک مهندسی ۱	۱۶	۱	۱۶	۱	۱۶	تشریحی	۸۷۱۸	آزمایشی	کتاب	John Wesley	Advanced Engineering Mathematics	۱۳۹۰	۱۳۹۰	بام نور	۲۱۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۷	۳۹۲۱	مکانیک امریکی پیشرفته ۲	۲۲	۰	۲۲	۰	۲۲	تشریحی	۸۲۱۹	آزمایشی	کتاب	addison-wesley	Modern Quantum Mechanics (2nd Edition)	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۱	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۸	۳۹۲۱	مکانیک امریکی پیشرفته ۱	۲۲	۰	۲۲	۰	۲۲	تشریحی	۸۲۲۱	آزمایشی	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	(پوراپیش دوم) statistical mechanics	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۹	۳۹۲۱	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۲۲	۰	۲۲	۰	۲۲	تشریحی	۵۷۵۷	آزمایشی	میانی فیزیک هسته ای ۱	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۰	فصل های ۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.	
۱۰	۳۹۲۱	فیزیک هسته ای پیشرفته ۱	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۵۷۵۷	آزمایشی	میانی فیزیک هسته ای ۱	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۰	فصل های ۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ مطالعه شود.	
۱۱	۳۹۲۱	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۵۷۵۷	آزمایشی	میانی فیزیک هسته ای ۱	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۰	فصل های ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۱۲	۳۹۲۱	فیزیک هسته ای پیشرفته ۲	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۸۷۲۶	آزمایشی	کتاب	D.C. Tayal	Nuclear Physics	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۰	فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۱۳	۳۹۲۱	موضوعات و زیر درزمهه فیزیک هسته ای	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۷۰۴۲	آزمایشی	میانی فیزیک هسته ای ۱	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۰	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۱۴	۳۹۲۱	مکانیک کلاسیک ۱	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۸۷۳۷	آزمایشی	کتاب	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	Classical Mechanics	۲۰۰۱	۱۳۷۹	Addison-Wesley	۲۰۰۱	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۱۵	۳۹۲۱	الکترودینامیک ۲	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۸۷۲۲	آزمایشی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	۱۳۸۹	۱۳۴۰	John Wiley	۱۳۸۹	فصل های ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۱۶	۳۹۲۱	مکانیک کلاسیک هسته ای پیشرفته ۲	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۸۷۲۱	آزمایشی	کتاب	R K Pathria, Paul D. Beale	(پوراپیش دوم) statistical mechanics	۱۳۸۹	۱۳۸۹	wood worth	۲۰۱۱	لر فعل ۷ تا آخر فعل ۱۱ مطالعه شود.	
۱۷	۳۹۲۱	ازمیلساک هسته ای پیشرفته ۱	۶۴	۰	۶۴	۰	۶۴	تشریحی	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۰	شجاع آزادی- نیما فلاحه- رحیم کوهی فلاحه	
۱۸	۳۹۲۱	ازمیلساک هسته ای پیشرفته ۲	۶۴	۰	۶۴	۰	۶۴	تشریحی	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۰	شجاع آزادی- نیما فلاحه- رحیم کوهی فلاحه	
۱۹	۳۹۲۱	ساختارهای ساختمانی	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۸۷۲۸	آزمایشی	کتاب	R. Casten	Nuclear Structure from a Simple Perspective	۲۰۰۰	۱۳۷۸	Oxford University	۲۰۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۲۰	۳۹۲۱	سمیانی فیزیک هسته ای ارشد	۱۶	۰	۱۶	۰	۱۶	تشریحی	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۸۹	Prentic Hall	۱۹۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۲۱	۳۹۲۱	شیمی فیزیک هسته ای (ارشد)	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۵۷۴۰	آزمایشی	بدون منبع	سعید محمدی- زرین لسحقی	سعید محمدی- زرین لسحقی	۱۳۹۰	۱۳۹۰	بام نور	۲۰۱۱	شجاع آزادی- نیما فلاحه- رحیم کوهی فلاحه	
۲۲	۳۹۲۱	ریاضی فیزیک ۳	۳۰	۰	۳۰	۰	۳۰	تشریحی	۵۷۵۱	آزمایشی	بدون منبع	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۲	شجاع آزادی- نیما فلاحه- رحیم کوهی فلاحه	
۲۳	۳۹۲۱	ازمیلساک هسته ای پیشرفته فیزیک	۶۴	۰	۶۴	۰	۶۴	تشریحی	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۸۹	بام نور	۲۰۱۱	شجاع آزادی- نیما فلاحه- رحیم کوهی فلاحه	
۲۴	۳۹۲۱	مکانیک کلاسیک (اموزش محور)	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۸۷۲۷	آزمایشی	کتاب	Herbert Goldstein, Charles P. Poole Jr	Classical Mechanics	۲۰۰۱	۱۳۷۹	Addison-Wesley	۲۰۰۱	فصل های ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۲۵	۳۹۲۱	الکترودینامیک ۲ (اموزش محور)	۲۴	۰	۲۴	۰	۲۴	تشریحی	۸۷۲۴	آزمایشی	کتاب	John David Jackson	Classical Electrodynamics	۱۳۸۹	۱۳۴۰	John Wiley	۱۳۸۹	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۲۶	۳۹۲۱	سهمیار (تحقیق و تئوری)	۱۶	۰	۱۶	۰	۱۶	تشریحی	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۴۰	John Wiley	۱۳۸۹	لر فعل ۷ تا آخر فعل ۱۱ مطالعه شود.	
۲۷	۳۹۲۱	سهمیار (بررسی و تئوری)	۲۲	۰	۲۲	۰	۲۲	تشریحی	۷۰۴۲	آزمایشی	بدون منبع	علیرضا بیشنس- بروز	علیرضا بیشنس- بروز	۱۳۸۹	۱۳۴۰	wood worth	۲۰۱۱	سهمیار (بررسی و تئوری)	
۲۸	۳۹۲۱	خط جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۱	۰	۱	تشریحی	۸۷۰۰	آزمایشی	کتاب	القرآن الکریم	القرآن الکریم	۱۳۰۰	۱۳۰۰	جای موجود	۱۹۲۱	خط جزء ۳۰ قرآن کریم	