

لیست دروس ارایه شده توسط دانشکده فیزیک مقطع کارشناسی در نیمسال اول 1399-1400

شماره درس	گروه	واحد	نام درس	پیشنیاز و همنیاز	ظرفیت	تعداد	نام استاد	تاریخ امتحان	ملاحظات	برنامه هفتگی	ساعات و محل حل تمرین	محل
24001	1	1	آز فیزیک ۱	همنیاز: 24011	40	40	محمدرضا رحیمی تبار		کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	شنبه 8:0 تا 10:0		
24001	2	1	آز فیزیک ۱	همنیاز: 24011	40	26	محمدرضا رحیمی تبار		کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	شنبه 10:0 تا 12:0		
24001	3	1	آز فیزیک ۱	همنیاز: 24011	-1		محمدرضا رحیمی تبار		کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	شنبه 13:30 تا 15:30		
24001	4	1	آز فیزیک ۱	همنیاز: 24011	-1		محمدرضا رحیمی تبار		کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	شنبه 15:30 تا 17:30		
24001	5	1	آز فیزیک ۱	همنیاز: 24011	-1		نعیمه ناصری طاهری		کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	یکشنبه 8:0 تا 10:0		
24001	6	1	آز فیزیک ۱	همنیاز: 24011	-1		نعیمه ناصری طاهری		کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	یکشنبه 10:0 تا 12:0		
24001	7	1	آز فیزیک ۱	همنیاز: 24011	-1		نعیمه ناصری طاهری		کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	یکشنبه 15:30 تا 17:30		

		دوشنبه 8:0 تا 10:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		نعیمه ناصری طاهری	31	40	همنیاز: 24011	آز فیزیک ۱	1	8	24001
		دوشنبه 10:0 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		نعیمه ناصری طاهری	32	40	همنیاز: 24011	آز فیزیک ۱	1	9	24001
		دوشنبه 13:30 تا 15:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		محمدرضا رحیمی تبار		-1	همنیاز: 24011	آز فیزیک ۱	1	10	24001
		دوشنبه 15:30 تا 17:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		محمدرضا رحیمی تبار		-1	همنیاز: 24011	آز فیزیک ۱	1	11	24001
		سه شنبه 8:0 تا 10:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		محمدرضا رحیمی تبار		-1	همنیاز: 24011	آز فیزیک ۱	1	12	24001
		سه شنبه 13:30 تا 15:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		نعیمه ناصری طاهری		-1	همنیاز: 24011	آز فیزیک ۱	1	13	24001
		سه شنبه 15:30 تا 17:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		نعیمه ناصری طاهری		-1	همنیاز: 24011	آز فیزیک ۱	1	14	24001
		چهارشنبه 8:0 تا 10:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		نعیمه ناصری طاهری	60	60	همنیاز: 24011	آز فیزیک ۱	1	15	24001

		چهارشنبه 10:0 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		محمدرضا رحیمی تبار	60	60	همنیاز: 24011	آز فیزیک ۱	1	16	24001
		شنبه 10:0 تا 12:0			لاله معمارزاده اصفهانی	35	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	1	24002
		شنبه 13:30 تا 15:30			سامان مقیمى عراقى	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	2	24002
		شنبه 15:30 تا 17:30			سامان مقیمى عراقى	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	3	24002
		یکشنبه 8:0 تا 10:0			سامان مقیمى عراقى	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	4	24002
		یکشنبه 10:0 تا 12:0			سامان مقیمى عراقى	12	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	5	24002
		یکشنبه 15:30 تا 17:30			لاله معمارزاده اصفهانی	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	6	24002
		دوشنبه 8:0 تا 10:0			لاله معمارزاده اصفهانی	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	7	24002
		دوشنبه 10:0 تا 12:0			لاله معمارزاده اصفهانی	18	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	8	24002
		دوشنبه 13:30 تا 15:30			سامان مقیمى عراقى	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	9	24002
		دوشنبه 15:30 تا 17:30			سامان مقیمى عراقى	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	10	24002

		سه شنبه 8:0 تا 10:0			لاله معمارزاده اصفهانی	41	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	11	24002
		سه شنبه 10:0 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .		لاله معمارزاده اصفهانی	9	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	12	24002
		سه شنبه 13:30 تا 15:30			لاله معمارزاده اصفهانی	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	13	24002
		سه شنبه 15:30 تا 17:30			سامان مقیمی عراقی	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	14	24002
		چهار شنبه 8:30 تا 10:30			سامان مقیمی عراقی	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	15	24002
		چهار شنبه 10:30 تا 12:30			لاله معمارزاده اصفهانی	48	48	همنیاز: 24012	آز فیزیک ۲	1	16	24002
		یکشنبه 15:0 تا 17:0	امتحان در خود آزمایشگاه برگزار می گردد.		نعیمه ناصری طاهری	12	12	همنیاز: 24013 24021	آز فیزیک ۳	1	1	24003
		سه شنبه 15:0 تا 17:0	امتحان در خود آزمایشگاه برگزار می گردد.		نعیمه ناصری طاهری	3	12	همنیاز: 24013 24021	آز فیزیک ۳	1	2	24003

			این درس را تا سقف 3 واحد ثبت نام نموده و در ترم بعد به منظور تمدید صفر واحدی ثبت نام نمایید. (درس پروژه تا دو ترم به صورت صفر واحد قابل تمدید می باشد که تابستان هم یک ترم محسوب می شود)			8			پروژه فیزیک	0	1	24009
	دوشنبه و شنبه 13:30 تا 15:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:0 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود.	1399/10/25 09:00	محمود بهمن آبادی		-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	1	24011
	دوشنبه و شنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:0 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود.	1399/10/25 09:00	محمود بهمن آبادی		-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	2	24011

سه شنبه و یکشنبه 15:00 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	محمود بهمن آبادی			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	3	24011
سه شنبه و یکشنبه 16:30 تا 18:00 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	محمود بهمن آبادی			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	4	24011
دوشنبه و شنبه 13:30 تا 15:00 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	محمود بهمن آبادی			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	5	24011
دوشنبه و شنبه 15:00 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	محمود بهمن آبادی			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	6	24011
سه شنبه و یکشنبه 15:00 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	محمود بهمن آبادی			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	7	24011

سه شنبه و یکشنبه 16:30 تا 18:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:0 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/25 09:00	محمود بهمن آبادی			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	8	24011
دوشنبه و شنبه 13:30 تا 15:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/25 09:00	نعیمه ناصری طاهری			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	9	24011
دوشنبه و شنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/25 09:00	نعیمه ناصری طاهری			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	10	24011
سه شنبه و یکشنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/25 09:00	نعیمه ناصری طاهری			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	11	24011
سه شنبه و یکشنبه 16:30 تا 18:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/25 09:00	نعیمه ناصری طاهری			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	12	24011

دوشنبه و شنبه 13:30 تا 15:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	نعیمه ناصری طاهری		-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	13	24011
دوشنبه و شنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	نعیمه ناصری طاهری		-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	14	24011
سه شنبه و یکشنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	نعیمه ناصری طاهری		-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	15	24011
سه شنبه و یکشنبه 16:30 تا 18:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	نعیمه ناصری طاهری		-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	16	24011
دوشنبه و شنبه 13:30 تا 15:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:0 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	شاننت باغرام		-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	17	24011
دوشنبه و شنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:0 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	شاننت باغرام		-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	18	24011

	سه شنبه و یکشنبه 15:00 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	شانته باغرام			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	19	24011
	سه شنبه و یکشنبه 16:30 تا 18:00 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	شانته باغرام			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	20	24011
	دوشنبه و شنبه 13:30 تا 15:00 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	شانته باغرام			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	21	24011
	دوشنبه و شنبه 15:00 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	شانته باغرام			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	22	24011
	سه شنبه و یکشنبه 15:00 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:00 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:00 0	شانته باغرام			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	23	24011

سه شنبه و یکشنبه 16:30 تا 18:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 9:0 تا 10:30	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	شانته باغرام			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	24	24011
دوشنبه و شنبه 13:30 تا 15:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	مهدی ترابیان			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	25	24011
دوشنبه و شنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	مهدی ترابیان			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	26	24011
سه شنبه و یکشنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	مهدی ترابیان			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	27	24011
سه شنبه و یکشنبه 16:30 تا 18:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	مهدی ترابیان			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	28	24011

	دوشنبه و شنبه 13:30 تا 15:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه تا 10:30 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	مهدی ترابیان			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	29	24011
	دوشنبه و شنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه تا 10:30 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	مهدی ترابیان			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	30	24011
	سه شنبه و یکشنبه 15:0 تا 16:30 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه تا 10:30 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	مهدی ترابیان			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	31	24011
	سه شنبه و یکشنبه 16:30 تا 18:0 دانشکده فیزیک	شنبه و دوشنبه و چهارشنبه تا 10:30 12:0	کلاسها از اول آبان ماه تشکیل می شود .	1399/10/ 25 09:0 0	مهدی ترابیان			-1	همنیاز: 24001	فیزیک ۱	3	32	24011
	شنبه 13:0 تا 15:0 دانشکده فیزیک	یکشنبه و سه شنبه تا 9:0 10:30		1399/10/ 25 15:0 0	سید نادر سیدریحانی	40	40		پیشنیاز: همن 24011 ياز: 24002	فیزیک ۲	3	1	24012
	شنبه 15:0 تا 17:0 دانشکده فیزیک	یکشنبه و سه شنبه تا 9:0 10:30		1399/10/ 25 15:0 0	سید نادر سیدریحانی	40	40		پیشنیاز: همن 24011 ياز: 24002	فیزیک ۲	3	2	24012

	دوشنبه تا 13:00 15:00 دانشکده فیزیک	یکشنبه و سه شنبه تا 9:00 10:30		1399/10/ 25 15:00	سید نادر سیدریحانی	40	40	پیشنیاز: 24011 همن ياز: 24002	فیزیک ۲	3	3	24012
	دوشنبه تا 15:00 17:00 دانشکده فیزیک	یکشنبه و سه شنبه تا 9:00 10:30		1399/10/ 25 15:00	سید نادر سیدریحانی	31	40	پیشنیاز: 24011 همن ياز: 24002	فیزیک ۲	3	4	24012
	سه شنبه تا 13:00 15:00 دانشکده فیزیک	یکشنبه و سه شنبه تا 9:00 10:30		1399/10/ 25 15:00	سید نادر سیدریحانی	32	40	پیشنیاز: 24011 همن ياز: 24002	فیزیک ۲	3	5	24012
	سه شنبه تا 15:00 17:00 دانشکده فیزیک	یکشنبه و سه شنبه تا 9:00 10:30		1399/10/ 25 15:00	سید نادر سیدریحانی	40	40	پیشنیاز: 24011 همن ياز: 24002	فیزیک ۲	3	6	24012
		شنبه و دوشنبه تا 17:00 18:30		1399/10/ 23 15:00	صادق رئییسی	23	35	پیشنیاز: 24011	فیزیک ۳	3	1	24013
		یکشنبه و سه شنبه تا 9:00 10:30		1399/10/ 30 09:00	محمدرضا اجتهادی	50	50	پیشنیاز: 24013 و 24012 یا 24021	فیزیک ۴	3	1	24014
		یکشنبه تا 8:30 12:30			علی اسفندیار	11	12	پیشنیاز: 24003 همن ياز: 24013	آزمایشگاه فیزیک ۴	2	1	24027

		یکشنبه 8:0 تا 12:0	امتحان در خود آزمایشگاه برگزار می گردد. اولویت با دانشجویان فارغ التحصیل می باشد.		سهراب راهوار نعمت آباد	12	12	پیشنیاز: 24261	آز الکترواکوست یک	2	1	24064
--	--	-----------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	------------------------------	----	----	-------------------	-------------------------	---	---	-------

			این درس جزئی دروس اختیاری می باشد و واحد درس صفر است. حدنصاب واحد گذرانده شده برای این درس حداقل 90 واحد است. نمره این درس به صورت کیفی می باشد. جهت کسب اطلاعات بیشتر به آئین نامه کارآموزی در سایت دانشگاه مراجعه نمایند.		نیما تقوی نیا				کارآموزی فیزیک	0	1	24071
		شنبه و دوشنبه 9:0 تا 10:30	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/10/ 24 09:0 0	سامان مقیمه عراقی	36	36	پیشنیاز: 24313	فیزیک معاصر	3	1	24104

		شنبه و دوشنبه 9:0 تا 10:30		1399/10/ 24 09:0 0	سهراب راهوار نعمت آباد	35	35	پیشنیاز: 24011 هم یاز: 22034	مکانیک تحلیلی ۱	3	1	24113
		شنبه و دوشنبه 9:0 تا 10:30		1399/10/ 24 09:0 0	سهراب راهوار نعمت آباد	33	35	پیشنیاز: 24011 هم یاز: 22034	مکانیک تحلیلی ۱	3	2	24113
		شنبه و دوشنبه 16:30 تا 18:0	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/10/ 23 15:0 0	شانت باغرام	35	35	پیشنیاز: 24014 یا 24021	نسبیت خاص	3	1	24144
		یکشنبه و سه شنبه 10:30 تا 12:0		1399/11/ 05 09:0 0	وحید کریمی پور	24	25	پیشنیاز: 24013	ترمودینامیک و مکانیک آماری 1	3	1	24167
		یکشنبه و سه شنبه 10:30 تا 12:0		1399/11/ 05 09:0 0	وحید کریمی پور	24	25	پیشنیاز: 24013	ترمودینامیک و مکانیک آماری 1	3	2	24167
		یکشنبه و سه شنبه 10:30 تا 12:0		1399/11/ 05 09:0 0	علی طایفه رضاخانی	43	43	پیشنیاز: 24167	ترمودینامیک و مکانیک آماری 2	3	1	24168
		شنبه و دوشنبه 13:30 تا 15:0		1399/10/ 22 09:0 0	لاله معمارزاده اصفهانی	25	25	پیشنیاز: 22034	ریاضی فیزیک 1	3	1	24178
		شنبه و دوشنبه 13:30 تا 15:0		1399/10/ 22 09:0 0	لاله معمارزاده اصفهانی	22	25	پیشنیاز: 22034	ریاضی فیزیک 1	3	2	24178

		شنبه و دوشنبه 13:30 تا 15:00	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/10/ 22 09:0 0	علی طایفه رضاخانی	34	35	پیشنیاز: 24178	ریاضی فیزیک 2	3	1	24179
		چهارشنبه 8:0 تا 12:0	اولویت با دانشجویان فارغ التحصیل می باشد. در صورت به حد نصاب رسیدن آزمایشگاه در دو گروه مجزا برگزار خواهد شد امتحان آزمایشگاه توافق استاد و دانشجو		سیدمحمد مهدوی	24	24	پیشنیاز: 24281	آز اپتیک	2	1	24205
					سیدمحمد مهدوی		-1	پیشنیاز: 24281	آز اپتیک	2	2	24205
		شنبه و دوشنبه 15:0 تا 16:30		1399/10/ 29 09:0 0	محمود بهمن آبادی	28	28	پیشنیاز: 24012 همن یا: 22034 یا 22038	الکترومغناط یس ۱	3	1	24213
		شنبه و دوشنبه 15:0 تا 16:30		1399/10/ 29 09:0 0	محمود بهمن آبادی	28	28	پیشنیاز: 24012 همن یا: 22034 یا 22038	الکترومغناط یس ۱	3	2	24213

		شنبه و دوشنبه 10:30 تا 12:00		1399/10/ 27 09:0 0	عبداله لنگری	28	35	پیشنیاز: 24213	الکترومغناط یس ۲	3	1	24214
		یکشنبه و سه شنبه 16:30 تا 18:00		1399/11/ 04 09:0 0	سید نادر سیدریحانی	20	35	پیشنیاز: 24012	الکترونیک ۱	3	1	24252
		یکشنبه و سه شنبه 9:0 تا 10:30		1399/10/ 30 09:0 0	سید میرابوالحسن واعظی	25	25	پیشنیاز: 24014 یا 24021 هم یا: 24114	مکانیک کوانتیک ۱	3	1	24313
		یکشنبه و سه شنبه 9:0 تا 10:30		1399/10/ 30 09:0 0	سید میرابوالحسن واعظی	25	25	پیشنیاز: 24014 یا 24021 هم یا: 24114	مکانیک کوانتیک ۱	3	2	24313
		یکشنبه و سه شنبه 9:0 تا 10:30		1399/10/ 30 09:0 0	علیرضا بهرامپور	26	35	پیشنیاز: 24313	مکانیک کوانتیک ۲	3	1	24314
		یکشنبه و سه شنبه 11:0 تا 12:30	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/11/ 05 15:0 0	علیرضا ذاکرمشفق	19	35	پیشنیاز: 24013 یا 24021	روش های تجربی در فیزیک	3	1	24426
		یکشنبه و سه شنبه 15:0 تا 16:30	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/10/ 23 09:0 0	امید اخوان اشرفیه	29	35		تکنیک خلاء	3	1	24609
		یکشنبه و سه شنبه 16:30 تا 18:00	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/11/ 04 09:0 0	علی اسفندیار	35	35	همنیاز: 24315 یا 24313	فیزیک حالت جامد ۱	3	1	24617

		شنبه و دوشنبه 17:0 تا 18:30	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد. امتحان به صورت Take home می باشد.		رضا رضایی	29	35	پیشنیاز: یا 24111 24113	نجوم مقدماتی	3	1	24914
		شنبه و دوشنبه 15:0 تا 16:30		1399/10/ 29 09:0 0	علی اکبر ابوالحسنی	32	35	پیشنیاز: یا 24144 24141	کیهان شناسی	3	1	24922
		شنبه و دوشنبه 10:30 تا 12:0	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/10/ 27 15:0 0	فاخته قنبر نژاد	30	35	پیشنیاز: 24112	دینامیک غیرخطی و آشوب	3	1	24119
		شنبه و دوشنبه 15:0 تا 16:30	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/11/ 04 15:0 0	احمد امجدی	22	35	پیشنیاز: یا 24021 24013	الکترواوست یک ۱	3	1	24261
		یکشنبه و سه شنبه 15:0 تا 16:30	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/10/ 23 09:0 0	رسول صدیقی بنابی	11	35	پیشنیاز: یا 24213 24211	فیزیک لیزر	3	1	24283
		شنبه و دوشنبه 13:30 تا 15:0	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/10/ 22 09:0 0	سیدمحمد مهدوی	7	35	پیشنیاز: یا 24212 24214	اپتوالکترونی ک	3	1	24295

		شنبه و دوشنبه 15:00 تا 16:30	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد. امتحان به صورت Take home می باشد.		رضا رضایی	1	35	پیشنیاز: 24212 یا 24214	فیزیک پلاسما	3	1	24471
		شنبه و دوشنبه 15:00 تا 16:30	امتحان به صورت Take home می باشد.		حسام الدین ارفعی	22	35	پیشنیاز: 24316	مقدمه‌ای بر نظریه ریسمان	3	1	24557
		یکشنبه و سه شنبه 9:00 تا 10:30		1399/10/ 30 09:0 0	علی اسفندیار	13	35	پیشنیاز: 24167 و 24014	فیزیک منابع انرژی	3	1	24590
		دوشنبه و چهارشنبه 10:30 تا 12:00	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد.	1399/10/ 27 09:0 0	نیما تقوی نیا	7	35	پیشنیاز: 24617	فیزیک لایه‌های نازک	3	1	24620
		شنبه و دوشنبه 13:30 تا 15:00	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد. امتحان خانه‌بر است.		محمدرضا اجتهادی	37	37	پیشنیاز: 24154 یا 24167	بیوفیزیک	3	1	24711

			<p>ساعت کلاس متعاقباً اعلام می گردد. امتحان در خود آزمایشگاه برگزار می گردد. اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد. این آزمایشگاه باید همراه با درس شبیه سازی رایانه ای اخذ شود در غیر اینصورت توسط آموزش حذف می گردد.</p>	<p>فاخته قنبر نژاد</p>	11	12	<p>همنیاز: 24828</p>	<p>آز شبیه سازی رایانه ای در فیزیک</p>	1	1	24824
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	----	----	--------------------------	----------------------------------------------------	---	---	-------

			<p>ساعت کلاس متعاقباً اعلام می گردد امتحان در خود آزمایشگاه برگزار می گردد. اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد. این آزمایشگاه باید همراه با درس شبیه سازی رایانه ای اخذ شود در غیر اینصورت توسط آموزش حذف خواهد شد.</p>	<p>فاخته قنبر نژاد</p>	12	12	<p>همنیاز: 24828</p>	<p>آز شبیه سازی رایانه ای در فیزیک</p>	1	2	24824
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	----	----	--------------------------	----------------------------------------------------	---	---	-------

		شنبه و دوشنبه 13:30 تا 15:0	اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد. این درس همراه با آزمون سازای رایانه ای در فیزیک اخذ شود در غیر اینصورت توسط آموزش حذف می گردد.	1399/10/ 22 09:0 0	فاخته قنبرنژاد	24	24	پیشنیاز: 40153 و 24167	شبیه سازی رایانه ای در فیزیک	3	1	24828
--	--	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-------------------	----	----	------------------------------	------------------------------------	---	---	-------

		یکشنبه و سه شنبه 16:30 تا 18:00	دانشجویانی که مایل به همکاری با استاد درس به عنوان استاد تمرین می باشند لطفاً از طریق ایمیل با استاد هماهنگی های لازم را به عمل آورند اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد. اولویت با دانشجویان فیزیک می باشد	1399/11/04 09:00	عاطفه جوادی خسزقی	9	35	اختر فیزیک ۲	3	1	24912
--	--	------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------	---	----	-----------------	---	---	-------

			مخصوص دانشجویان کارشناسی ارشد نوبت دوم (دانشجویان باید قبل از شروع ترم 3 پایان نامه را در سامانه آموزش تعریف کرده و بعد مراحل ثبت نام را انجام دهند)						پایان نامه کارشناسی ار شد	0	1	24029
			مخصوص دانشجویان کارشناسی ارشد نوبت اول (دانشجویان باید قبل از شروع ترم 3 پایان نامه را در سامانه آموزش تعریف کرده و بعد مراحل ثبت نام را انجام دهند)			6			پایان نامه کارشناسی ار شد	0	1	24032

			دانشجویان که مایل به اخذ این درس می باشند می بایستی با تایید استاد درس در مشخصه ثبت شده به نام استاد ثبت نام نمایند. در صورتی که در گروه اختصاص یافته به نام استاد، ثبت نام نمایند روند ارسال نمره ناممکن خواهد بود			1			مطالعه انفرادی	0	1	24060
					مهدی ترابیان	3			مطالعه انفرادی	0	2	24060
					فاخته قنبر نژاد	1			مطالعه انفرادی	0	3	24060
		شنبه و دوشنبه تا 10:30 12:30		1399/10/ 27 09:0 0	مهدی کارگریان	12	45	پیشنیاز: 24168	ترمودینامیک و مکانیک آماری ۳	4	1	24156

		یکشنبه و سه شنبه تا 8:30 تا 10:30		1399/11/01 09:00	محمدرضا رحیمی تبار	2	45	پیشنیاز: 24214	الکترو مغناطیس ۳	4	1	24216
		یکشنبه و سه شنبه تا 10:30 تا 12:30	شروع کلاس از 29 شهریور ماه می باشد این گروه برای دانشجویان کارشناسی و کارشناسی ارشد 98 و ماقبل آن ارائه شده است .	1399/11/05 09:00	علیرضا بهرامپور	13	30	پیشنیاز: 24314	مکانیک کوانتمی ۳	4	1	24319
			این گروه مخصوص دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی 99 ارائه گردیده است و ثبت نام در این درس از طرف آموزش انجام خواهد شد.				-1	پیشنیاز: 24314	مکانیک کوانتمی ۳	4	2	24319

			این گروه مخصوص دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی 99 ارائه گردیده است و ثبت نام در این درس از طرف آموزش انجام خواهد شد.				-1	پیشنیاز: 24314	مکانیک کوانتومی ۳	4	3	24319
		شنبه و دوشنبه 13:30 تا 15:30		1399/10/ 22 09:0 0	ندا صدوقی			پیشنیاز: 24319	نظریه میدان کوانتومی مقدماتی	4	1	24343
		یکشنبه 15:0 تا 19:0	امتحان در خود آزمایشگاه برگزار می گردد. اولویت با دانشجویان فارغ التحصیل می باشد.		اعظم ایرجی زاد	1	12	پیشنیاز: 24027	آز فیزیک عالی ۱	2	1	24403

		سه شنبه 15:0 تا 19:0	امتحان در خود آزمایشگاه برگزار می گردد. اولویت با دانشجویان فارغ التحصیل می باشد.		اعظم ایرجی زاد		12	پیشنیاز: 24027	آز فیزیک عالی ۱	2	2	24403
								پیشنیاز: 31990	امتحان جامع دکترا	0	1	24000
									پیشنهاد پژوهشی	0	1	24031

			<p>دانشجویان که مایل به اخذ این درس می باشند می بایستی با تایید استاد درس در مشخصه ثبت شده به نام استاد ثبت نام نمایند. در صورتی که در گروه اختصاص یافته به نام استاد، ثبت نام نمایند روند ارسال نمره ناممکن خواهد بود</p>						مطالعه انفرادی دکتری	4	1	24070
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	----------------------------	---	---	-------

			مخصوص دانشجویان ورودی 95 به بعد دانشجویان دکتری از نیمسال اول 98 به بعد می بایستی در همان نیمسال دفاع از رساله دکتری در این درس ثبت نام نمایند						دفاع از رساله دکتری	0	1	24078
			تعداد کل واحد رساله 24 واحد می باشد که به طور معمول هر ترم 6 واحد توسط دانشجو ثبت نام می گردد			1			رساله دکتری	0	1	24079
		دوشنبه 15:0 تا 17:0	سمینار ماده چگال تجربی		علی اسفندیار				سمینار دکتری	1	1	24082

		شنبه 17:30 تا 19:0	سمینار میکرو دستکاری نوری		سید نادر سیدریحانی				سمینار دکتری	1	1	24083
		یکشنبه 15:30 تا 18:30	سمینار نظریه میدان دمای متناهی		ندا صدوقی				سمینار دکتری	1	1	24084
		شنبه 15:30 تا 19:0	سمینار ماده چگال نرم		محمدرضا اجتهادی				سمینار دکتری	1	1	24086
		سه شنبه 15:0 تا 16:30	سمینار ذرات		امین فرجی آستانه	1			سمینار دکتری	1	1	24087

		یکشنبه 13:30 تا 15:0	<p>سمینار عمومی(زن گ پژوهش) کلیه دانشجویان دکتری در طول دوره تحصیل فقط یکبار در نیمسال اول تحصیلی می بایستی در این سمینار ثبت نام نمایند و هر ترم در این سمینار شرکت نموده و نمره ی آن زمان دفاع از رساله درج خواهد شد.</p>		وحید کریمی پور				سمینار دکتری ۹	1	1	24088
		سه شنبه 15:0 تا 16:30	<p>سمینار اختر فیزیک</p>		محمود بهمن آبادی				سمینار دکتری ۸	1	1	24089

		یکشنبه 15:00 تا 16:30	سمینار کیهان شناسی در صورت داشتن سمینار مدعو زمان آن خارج از وقت سمینار و در بازه 19 الی 20:30 خواهد بود.		شاننت باغرام				سمینار دکتری ۱	1	1	24091
		دوشنبه 13:30 تا 15:00	سمینار سیستم های الکترونی همبسته قوی		عبداله لنگری، مهدی کارگریان، سید میرابوالحسن واعظی، سید اکبر جعفری				سمینار دکتری ۲	1	1	24092
		سه شنبه 15:00 تا 16:30	سمینار محاسبات کوانتومی		لاله معمارزاده اصفهانی				سمینار دکتری ۳	1	1	24093
		سه شنبه 16:30 تا 18:00	سمینار اپتیک و لیزر		رسول صدیقی بنابی	1			سمینار دکتری ۵	1	1	24095
		یکشنبه 15:00 تا 16:30	سمینار آماری		فاخته قنبرنژاد				سمینار دکتری ۷	1	1	24097

		یکشنبه و سه شنبه تا 11:0 تا 13:0	امتحان به صورت take home می باشد		امین فرجی آستانه	1			دوگانی پیمانہ/گرائش	3	1	24140
			زمان کلاس توافق استاد و دانشجو		رسول صدیقی بنایی	1		پیشنیاز: 24289	لیزر پیشرفته ۲	4	1	24292
		شنبه و دوشنبه تا 15:0 تا 17:0		1399/10/29 09:00	صادق رئیسی	1		پیشنیاز: 24313	کوانتوم اپتیک ۱	4	1	24303
		یکشنبه و سه شنبه تا 18:0 تا 19:30	امتحان به صورت Take home می باشد . ***ساعت اصلی کلاس 18 تا 20 می باشد***		وحید کریمی پور	25		پیشنیاز: 24313	محاسبات کوانتومی	4	1	24317
		شنبه و دوشنبه تا 16:30 تا 18:30		1399/10/23 15:00	ندا صدوقی	3		پیشنیاز: 24343	نظریه میدانهای کوانتومی ۱	4	1	24336
		یکشنبه و سه شنبه تا 16:0 تا 18:0	امتحان به صورت take home می باشد.		شاهین روحانی			پیشنیاز: 24343 و 24168	نظریه میدان آماری	4	1	24340

		یکشنبه و سه شنبه 10:30 تا 12:30		1399/10/ 27 15:0 0	مهدی ترابیان			پیشنیاز: 24319 یا 24343	نظریه ریسمان ۱	4	1	24543
		یکشنبه و سه شنبه 11:0 تا 13:0		1399/10/ 23 09:0 0	سید اکبر جعفری			پیشنیاز: 24167 و 24314	ماده چگال ۱	4	1	24666
		شنبه و دوشنبه 8:30 تا 10:30		1399/11/ 01 09:0 0	علی اکبر ابوالحسنی	5		همنیاز: 24148	کیهان شناسی ۱	4	1	24929
					سامان مقیمى عراقى				دستیار آموزشی	3	1	24TA0