

## رشته کارشناسی فیزیک و فیزیک مهندسی – نیمسال دوم ورودی ۱۴۰۲

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه	ریاضی ۲	فیزیک ۲ د. مهرآمیز	کارگاه (فیزیک مهندسی) برنامه نویسی (فیزیک)	معادلات دیفرانسیل	
شنبه ۱	کارگاه (فیزیک و فیزیک مهندسی) آز پایه ۱ (فیزیک)	فارسی	معادلات دیفرانسیل / فرد فارسی / زوج	برنامه نویسی (فیزیک مهندسی)	
شنبه ۲	ریاضی ۲ / فرد فیزیک ۲ / زوج		کارگاه (فیزیک مهندسی) آز پایه ۱ (فیزیک مهندسی) برنامه نویسی (فیزیک - بخش عملی)	برنامه نویسی / فرد (فیزیک مهندسی)	
شنبه ۳					
شنبه ۴					

فیزیک ۲، ریاضی ۲، معادلات دیفرانسیل، برنامه نویسی (۱+۲ واحدی فیزیک و ۳ واحدی فیزیک مهندسی)، آز فیزیک ۱، کارگاه ماشین افزار، فارسی عمومی، یک درس عمومی دیگر به انتخاب دانشجو (درس معارفی یا زبان خارجی)

**توجه:** درس فارسی عمومی را در اولین ساعات که ظرفیت آن تکمیل نشده است اخذ کنید (این درس برای کلیه رشته‌های علوم پایه تعریف شده است).  
در صورت تکمیل ظرفیت و در صورت تمایل باید در ساعت کلاسی دیگر (گروه درسی دیگر) ثبت نام کنید.

## رشته کارشناسی فیزیک و فیزیک مهندسی – نیمسال چهارم – ورودی ۱۴۰۱

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه	الکترومغناطیس ۱ د.مهرآمیز	ریاضی فیزیک ۲ د.نحوی	مکانیک تحلیلی ۲ د.احمدی		
شنبه ۱					
شنبه ۲	الکترومغناطیس ۱ / فرد د.مهرآمیز	ریاضی فیزیک ۲ / فرد د.نحوی	کارگاه (۴۰۱ و ۴۰۲)	ریاضی فیزیک ۲ / زوج د.نحوی	مکانیک تحلیلی ۲ / زوج د.احمدی
	فیزیک ۴ / زوج د.کاکاوند		آز فیزیک ۳ د.محمدحسینی		
شنبه ۳			آز فیزیک ۳ د.محمدحسینی	فیزیک ۴ د.کاکاوند	
			کارگاه (حذف و اضافه)		
شنبه ۴					

فیزیک ۴، ریاضی فیزیک ۲ (۴۰۱ و ۴۰۰)، تحلیلی ۲ (۴۰۱ و ۴۰۰)، الکترومغناطیس ۱، آز فیزیک ۳، کارگاه ماشین افزار (۴۰۲ و ۴۰۱)

## رشته کارشناسی فیزیک - نیمسال ششم - ورودی ۱۴۰۰

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه	کوانتوم ۲ د. جعفری				آز فیزیک ۴
شنبه ۱	فیزیک هسته‌ای ۱ د. یاحقی	آز الکترونیک ۱ د. یاحقی		فیزیک هسته‌ای ۱ / زوج د. یاحقی	
شنبه ۲	کوانتوم ۲ / فرد د. جعفری اپتیک / زوج د. بذرافکن		کارگاه الکترونیک د. یاحقی	حالت جامد ۱ / فرد د. احمدی ترمودینامیک و آماری ۲ / زوج د. محمدحسینی	آز الکترونیک ۱ د. یاحقی
شنبه ۳		حالت جامد ۱ د. احمدی	اپتیک د. بذرافکن	ترمودینامیک و آماری ۲ د. محمدحسینی	
شنبه ۴					

کوانتوم ۲، هسته‌ای ۱، جامد ۱، ترمودینامیک و آماری ۲، اپتیک، آز فیزیک ۴، کارگاه الکتروتکنیک (هر دو رشته)، آز الکترونیک (هر دو رشته).

## رشته کارشناسی فیزیک مهندسی - نیمسال ششم - ورودی ۱۴۰۰

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه	کوانتوم ۲ د.جعفری				
شنبه ۱	فیزیک هسته‌ای ۱ د. یاحقی	آز الکترونیک ۱ د.یاحقی		فیزیک هسته‌ای ۱ / زوج د.یاحقی	
شنبه ۲	کوانتوم ۲ / فرد د.جعفری		کارگاه الکتروتکنیک د. یاحقی	حالت جامد ۱ / فرد د.احمدی	آز الکترونیک ۱ د. یاحقی
شنبه ۳		حالت جامد ۱ د.احمدی	سیستمهای دیجیتال ۲	نقشه‌کشی صنعتی	سیستمهای دیجیتال ۲/زوج
شنبه ۴					

کوانتوم ۲، هسته‌ای ۱، حالت جامد ۱، سیستمهای دیجیتال ۲، آز سیستمهای دیجیتال ۱، نقشه‌کشی صنعتی، کارگاه الکترونیک، آز الکترونیک ۱

## رشته کارشناسی فیزیک - نیمسال هشتم - ورودی ۱۳۹۹

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه	کوانتوم ۲ د.جعفری	مبانی نانوفیزیک د.احمدی		الکترومغناطیس ۲ د.نحوی	
شنبه ۱	رادیوایزوتوپها د.کاکاوند	روشهای تجربی در فیزیک د.خانلری و د.ریحانی	قطعات نیمه‌رسانا / فرد د.احمدی	آز فیزیک ۴	
شنبه ۲	کوانتوم ۲ / فرد د.جعفری الکترومغناطیس ۲ / زوج د.نحوی	مبانی نانوفیزیک / فرد د.احمدی رادیو ایزوتوپها / زوج د.کاکاوند		آز جامد ۱	
شنبه ۳	قطعات نیمه‌رسانا د.احمدی	روشهای تجربی در فیزیک د.خانلری و د.ریحانی	سیستمهای دیجیتال ۲		سیستمهای دیجیتال ۲ / زوج
شنبه ۴					

## رشته کارشناسی فیزیک مهندسی - نیمسال هشتم - ورودی ۱۳۹۹

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه	کوانتوم ۲ د. جعفری	مبانی مهندسی نانو د. احمدی		الکترومغناطیس ۲ د. نحوی	
شنبه ۱	راديو ايزوتوپها د. کاکاوند	روشهای تجربی در فیزیک د. خانلری و د. ریحانی		آز فیزیک ۴	
شنبه ۲	کوانتوم ۲ / فرد د. جعفری		مبانی مهندسی نانو / فرد د. احمدی	آز سیستمهای دیجیتال ۱	
	الکترومغناطیس ۲ / زوج د. نحوی		راديو ايزوتوپها / زوج د. کاکاوند		
شنبه ۳	فیزیک اتمی مولکولی د. بذرافکن	روشهای تجربی در فیزیک د. خانلری و د. ریحانی	سیستمهای دیجیتال ۲		سیستمهای دیجیتال ۲ / زوج
شنبه ۴					

## رشته کارشناسی ارشد مهندسی شتابگر ذرات - نیمسال دوم - ورودی ۱۴۰۲

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه					
شنبه ۱	ابزارهای الکترونیکی در شتابگر / بخش آزمایشگاهی د. زارعی				
شنبه ۲					
شنبه ۳	تکنیک خلأ د. شکوری و د. ریحانی	حفاظت‌سازی پرتوها د. یاحقی و د. ابطحی	حفاظت‌سازی پرتوها / زوج د. یاحقی و د. ابطحی	ابزارهای الکترونیکی در شتابگر (بخش نظری) / فرد د. زارعی	
			تکنیک خلأ / زوج د. شکوری و د. ریحانی		
شنبه ۴	دینامیک باریکه / زوج د. رضانی شریف	دینامیک باریکه د. رضانی شریف / زوج	مغناطیس در شتابگر / فرد د. سعیدی	مغناطیس در شتابگر / فرد د. سعیدی	مغناطیس در شتابگر / فرد د. سعیدی
			دینامیک باریکه / زوج د. رضانی شریف		

## رشته کارشناسی ارشد فیزیک گرایش اپتیک لیزر- نیمسال دوم - ورودی ۱۴۰۲

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه					
شنبه ۱	موضوعات ویژه ۱ / زوج د.جعفری	فیزیک لیزر پیشرفته ۱ / زوج د.نحوی	موضوعات ویژه ۱ د.جعفری	اپتیک کوانتومی ۱ د.بذرافکن	
شنبه ۲					
شنبه ۳					
شنبه ۴	فیزیک لیزر پیشرفته ۱ د. نحوی	اپتیک کوانتومی /زوج د.بذرافکن			

## رشته کارشناسی ارشد فیزیک گرایش پلاسما، - نیمسال دوم - ورودی ۱۴۰۲

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه					
شنبه ۱	موضوعات ویژه ۱ د.مهرآمیز	فیزیک محاسباتی د.احمدی			
شنبه ۲					
شنبه ۳					
شنبه ۴	موضوعات ویژه ۱ / فرد د.مهرآمیز فیزیک پلاسما پیشرفته / زوج د.محمدحسینی	فیزیک پلاسما پیشرفته د.محمدحسینی	آز پلاسما پیشرفته		

## رشته کارشناسی ارشد فیزیک گرایش هسته ای، - نیمسال دوم - ورودی ۱۴۰۲

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه					
شنبه ۱		موضوعات ویژه ۱ د. کاکاوند	فیزیک هسته‌ای پیشرفته د. ابطحی	ساختار هسته / فرد د. یاحقی ----- فیزیک هسته‌ای پیشرفته / زوج د. ابطحی	
شنبه ۲					
شنبه ۳	ساختار هسته د. یاحقی	موضوعات ویژه ۱ / فرد د. کاکاوند			
شنبه ۴					

## رشته کارشناسی ارشد فیزیک گرایش ماده چگال، - نیمسال دوم - ورودی ۱۴۰۲

ایام	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱۳-۱۵	۱۵-۱۷	۱۷-۱۹
شنبه					
شنبه ۱	موضوعات ویژه ۱ د.ریحانی	فیزیک محاسباتی د.احمدی		حالت جامد پیشرفته ۱ د.خانلری	
شنبه ۲					
شنبه ۳					
شنبه ۴	حالت جامد پیشرفته ۱ / فرد د.خانلری	آز پیشرفته حالت جامد ۱ د.ریحانی	موضوعات ویژه ۱ / زوج د.ریحانی		