

ترمیم (حذف و اضافه) ۱۴۰۱،۱۲،۱۰ تا ۱۴۰۱،۱۲،۱۲

ثبت نام اصلی ۱۴۰۱،۱۱،۲۳ تا ۱۴۰۱،۱۱،۲۵

آزمون جامع دکتری تخصصی، بخش کتبی ۱۴۰۲،۰۳،۲۹
ساعت ۸ صبح و بخش شفاهی ۱۴۰۲،۰۳،۳۱

ثبت نام با تاخیر ۱۴۰۱،۱۲،۰۲ تا ۱۴۰۱،۱۲،۰۳



پژوهشگاه مولا و انرژی
مدیریت تحصیلات تکمیلی و آموزش های تخصصی

برنامه کلاسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ دکتری مواد - کلاس A

تاریخ شروع و پایان کلاس ها: ۱۴۰۱،۱۱،۳۰ تا ۱۴۰۲،۰۳،۳۱ - تاریخ شروع و پایان امتحان ها: ۱۴۰۲،۰۴،۰۳ تا ۱۴۰۲،۰۴،۲۱ ساعت ۹ صبح

ردیف	شماره و گروه درس	واحد	نوع	نام درس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۳۰۱۰۰۶۹	۲	اختیاری	مدل سازی و شبیه سازی در مهندسی مواد				۱۷-۱۵		دکتر استاد شعبانی	۱۴۰۲،۰۴،۰۳
۲	۳۰۱۰۰۷۴	۲	اختیاری	مواد مرکب		۱۲-۱۰ کلاس B				دکتر رحیمی پور	۱۴۰۲،۰۴،۰۵
۳	۳۰۱۰۰۷۸	۲	اختیاری	روش های نوین تولید و فرآوری مواد			۱۷-۱۵			دکتر مباشرپور	۱۴۰۲،۰۴،۱۰
۴	۳۰۱۰۰۷۹	۲	اختیاری	سیستم های چند جزئی			۱۵-۱۳			دکتر صلاحی	۱۴۰۲،۰۴،۱۴
۵	۳۰۱۰۰۸۵	۲	اختیاری	مطالب ویژه در مواد سرامیکی						دکتر بنی جمالی و دکتر مقصودی پور	۱۴۰۲،۰۴،۱۷
۶	۳۰۱۰۰۸۶	۲	اختیاری	مطالب ویژه در مهندسی سطح			۱۵-۱۳			دکتر صهبایغمایی	۱۴۰۲،۰۴،۱۹
۷	۳۰۱۰۰۳۳	۲۲	پروژه	رساله دکتری							-
۸	۳۰۱۰۰۳۹			آزمون جامع							کتبی ۱۴۰۲،۰۳،۲۹ شفاهی ۱۴۰۲،۰۳،۳۱

تشکیل کلاس سایر رشته ها در کلاس A					شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۴۰۳۰۰۱۵	۳	اصلی	زیست سازگاری (ارشدها+جواهرپور)				۱۲-۹		دکتر خانلرخانی ی	۱۴۰۲،۰۴،۱۴
۲	۴۰۳۰۰۱۴	۳	اصلی	پلیمرها و کاربرد آن در مهندسی پزشکی (کل ارشدها+جواهرپور)			۱۲-۹			دکتر نظامتی	۱۴۰۲،۰۴،۱۰
۳	۴۰۱۰۰۷۸	۲	اختیاری	مواد فوق ریزدانه و نانو ساختار			-۱۵:۳۰ ۱۷:۳۰			دکتر صهبایغمایی	۱۴۰۲،۰۴،۱۲

به روزرسانی فابل ۱۴۰۲،۰۳،۲۸



پژوهشگاه مولا و انزلی
مدیریت تحصیلات تکمیلی و آموزش های تخصصی

برنامه کلاسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ کارشناسی ارشد فیزیک ماده چگال - کلاس A

تاریخ شروع و پایان کلاس ها: ۱۴۰۱، ۱۱، ۳۰ تا ۱۴۰۲، ۰۳، ۳۱ - تاریخ شروع و پایان امتحان ها: ۱۴۰۲، ۰۴، ۰۳ تا ۱۴۰۲، ۰۴، ۲۱ ساعت ۹ صبح

ردیف	شماره و گروه درس	واحد	نوع	نام درس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۵۰۱۰۰۳	۳	اجباری	الکترو دینامیک	۱۷-۱۵				۱۲-۱۰	دکتر حاجتی	۱۴۰۲، ۰۴، ۰۳
۲	۵۰۱۰۰۴۳	۲	تخصصی	فیزیک محاسباتی		۱۱-۸				دکتر اشراقی	۱۴۰۲، ۰۴، ۰۵
۳	۵۰۱۰۰۴۴	۱	تخصصی	آزمایشگاه پیشرفته حالت جامد ۱		۱۲-۱۱				دکتر اشراقی و دکتر مسعودی	۱۴۰۲، ۰۴، ۰۷
۴	۵۰۱۰۰۶۴	۳	اختیاری	روش های پیشرفته آنالیز سطح	۸:۳۰- ۱۱:۳۰					دکتر حصاری و دکتر حاجتی	۱۴۰۲، ۰۴، ۱۹

تشکیل کلاس سایر رشته ها در کلاس A											
ردیف	شماره و گروه درس	واحد	نوع	نام درس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۴۰۳۰۰۱۵	۳	اصلی	زیست سازگاری (ارشدها+جواهرپور)				۱۲-۹		دکتر خانلرخانی ی	۱۴۰۲، ۰۴، ۱۴
۲	۴۰۳۰۰۱۴	۳	اصلی	پلیمرها و کاربرد آن در مهندسی پزشکی (کل ارشدها+جواهرپور)			۱۲-۹			دکتر نظافتی	۱۴۰۲، ۰۴، ۱۰
۳	۴۰۱۰۰۷۸	۲	اختیاری	مواد فوق ریزدانه و نانو ساختار			۱۵:۳۰- ۱۷:۳۰			دکتر صهبایغمایی	۱۴۰۲، ۰۴، ۱۲



پژوهشگاه مولودانشی
مدیریت تحصیلات تکمیلی و آموزش های تخصصی

برنامه کلاسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ کارشناسی ارشد شناسایی و انتخاب مواد - کلاس B

تاریخ شروع و پایان کلاس ها: ۱۴۰۱،۱۱،۳۰ تا ۱۴۰۲،۰۳،۳۱ - تاریخ شروع و پایان امتحان ها: ۱۴۰۲،۰۴،۰۳ تا ۱۴۰۲،۰۴،۲۱ ساعت ۹ صبح

ردیف	شماره و گروه درس	واحد	نوع	نام درس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۴۰۱۰۰۹۹	۲	تخصصی	فرایندهای انجماد پیشرفته					۸-۱۰	دکتر ریاحی فر	۱۴۰۲،۰۴،۰۳
۲	۴۰۱۰۰۹۸	۲	تخصصی	تغییر حالت های متالورژیکی					۱۵-۱۷	دکتر طولمی نژاد	۱۴۰۲،۰۴،۰۵
۳	۴۰۱۰۰۴۱	۲	اختیاری	مهندسی سطح پیشرفته			۱۰-۱۲			دکتر یارمند	۱۴۰۲،۰۴،۰۷
۴	۴۰۱۰۰۶۹	۲	اختیاری	شکست و خستگی در فلزات					۱۳-۱۵	دکتر ایمانی	۱۴۰۲،۰۴،۱۰
۵	۴۰۱۰۰۷۸	۲	اختیاری	مواد فوق ریزدانه و نانوساختار			۱۵:۳۰-۱۷:۳۰ کلاس A			دکتر صهبایغمایی	۱۴۰۲،۰۴،۱۲
۶	۴۰۱۰۰۸۳	۲	اختیاری	مواد و انرژی های تجدیدپذیر			۸-۱۰			دکتر کاظم زاد	۱۴۰۲،۰۴،۱۴
۷	۴۰۱۰۰۸۸	۲	اختیاری	سمینار (کلاس C)			۱۳-۱۵ کلاس C			دکتر رئیسی	۱۴۰۲،۰۴،۱۷
۸	۴۰۱۰۰۵۷	۶		پایان نامه (ورودی ۱۴۰۰ و ۹۹)							

سیلابس دروس در سایت <https://pg.merc.ac.ir> صفحه ۲۴۶

تشکیل کلاس سایر رشته ها در کلاس B				شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۳۰۱۰۰۷۴	۲	اختیاری	مواد مرکب	۱۰-۱۲				دکتر رحیمی پور	۱۴۰۲،۰۴،۰۵
۲	۴۰۱۰۰۲۱	۳	اختیاری	بیونانوتکنولوژی	۱۳-۱۶				دکتر حیدری	۱۴۰۲،۰۴،۰۷
۳	۴۰۳۰۰۷۹	۳	اختیاری	نانو زیست مواد		۱۳-۱۶			دکتر جواهری و دکتر سعیدی فر	۱۴۰۲،۰۴،۱۲
۴	۳۰۱۰۰۸۵	۲	اختیاری	مطالب ویژه در مواد سرامیکی	۸-۱۰				دکتر بنی جمالی و دکتر مقصودی پور	۱۴۰۲،۰۴،۱۷



برنامه کلاسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ کارشناسی ارشد سرامیک - کلاس C

تاریخ شروع و پایان کلاسها: ۱۴۰۱،۱۱،۳۰ تا ۱۴۰۲،۰۳،۳۱ - تاریخ شروع و پایان امتحانها: ۱۴۰۲،۰۴،۰۳ تا ۱۴۰۲،۰۴،۲۱ ساعت ۹ صبح

ردیف	شماره و گروه درس	واحد	نوع	نام درس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۳۰۱۰۰۷	۲	اصلی	شکل دادن پیشرفته سرامیک ها		۱۷-۱۵				دکتر صداقت و دکتر ذاکری	۱۴۰۲،۰۴،۰۳
۲	۳۰۱۰۰۹	۲	اصلی	سرامیک های مهندسی غیر اکسیدی		۱۰:۳۰-۱۲:۳۰				دکتر نیکزاد و دکتر طیبی فرد	۱۴۰۲،۰۴،۲۱
۳	۳۰۱۰۰۱۰	۲	اصلی	سرامیک های مهندسی اکسیدی		۸:۳۰-۱۰:۳۰				دکتر مجیدیان	۱۴۰۲،۰۴،۰۷
۴	۳۰۱۰۰۱۱	۲	اصلی	فرآیندهای قبل از پخت در سرامیک				۱۵-۱۳		دکتر صلاحی	۱۴۰۲،۰۴،۱۰
۵	۳۰۱۰۰۱۴	۲	اختیاری	تئوری پیشرفته شیشه		۱۵-۱۳				دکتر بنی جمالی و دکتر فائق نیا	۱۴۰۲،۰۴،۱۴
۶	۳۰۱۰۰۱۷	۲	اختیاری	سمینار ۲				۱۷-۱۵ کلاس A		دکتر استاد شعبانی	۱۴۰۲،۰۴،۱۴ هماهنگی با استاد
۷	۳۰۱۰۰۵۳	۲	اختیاری	رنگ های سرامیکی				۱۲-۱۰		دکتر مقصودی پور	۱۴۰۲،۰۴،۱۷
۸	۳۰۱۰۰۵۶	۶	پروژه	پایان نامه							

تشکیل کلاس سایر رشته ها در کلاس C										شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۴۰۱۰۰۸۸	۲	اختیاری	سمینار شناسایی			۱۵-۱۳								دکتر رئیسی	۱۴۰۲،۰۴،۱۷



برنامه کلاسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱ کارشناسی ارشد فناوری نانو - کلاس C

تاریخ شروع و پایان کلاسها: ۱۴۰۱،۱۱،۳۰ تا ۱۴۰۲،۰۳،۳۱ - تاریخ شروع و پایان امتحانها: ۱۴۰۲،۰۴،۰۳ تا ۱۴۰۲،۰۴،۲۱ ساعت ۹ صبح

ردیف	شماره و گروه درس	واحد	نوع	نام درس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۴۰۱۰۰۱۵	۳	اختیاری	نانو کامپوزیتها	۱۵-۱۳					دکتر آقاباری	۱۴۰۲،۰۴،۰۳
۲	۴۰۱۰۰۲۶	۳	اختیاری	ساختارهای ویژه نانومتری			۸:۳۰- ۱۱:۳۰			دکتر حصاری- دکتر تاج آبادی	۱۴۰۲،۰۴،۲۱
۳	۴۰۱۰۰۲۱	۳	اختیاری	بیونانوتکنولوژی		۱۶-۱۳ کلاس B				دکتر حیدری	۱۴۰۲،۰۴،۰۷
۴	۴۰۱۰۰۰۹	۲	اجباری - پایه	اصول پیشرفته شیمی در نانوتکنولوژی		۱۲-۱۰ سالن مفتوح				دکتر خانلرخانی	۱۴۰۲،۰۴،۱۷
۵	۴۰۱۰۰۰۸	۳	اجباری - پایه	مبانی فیزیک در نانوتکنولوژی	۸:۳۰- ۱۱:۳۰					دکتر سنگپور	۱۴۰۲،۰۴،۱۲
۶	۴۰۱۰۰۴۹	۲	تخصصی	سمینار			۱۵-۱۳			دکتر رئیسی	۱۴۰۲،۰۴،۱۷
۷	۴۰۱۰۰۵۶	۶	پروژه	پایان نامه							



پژوهشگاه مولا و انرژی
مدیریت تحصیلات تکمیلی و آموزش های تخصصی

برنامه کلاسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ کارشناسی ارشد انرژی تجدیدپذیر - کلاس B

تاریخ شروع و پایان کلاس ها: ۱۴۰۱،۱۱،۳۰ تا ۱۴۰۲،۰۳،۳۱ - تاریخ شروع و پایان امتحان ها: ۱۴۰۲،۰۴،۰۳ تا ۱۴۰۲،۰۴،۲۱ ساعت ۹ صبح

ردیف	شماره و گروه درس	واحد	نوع	نام درس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۲۰۱۰۰۷	۱	اصلی	آزمایشگاه اندازه گیری و انرژی سنجی				۱۲-۱۱		دکتر هاشمی نژاد	۱۴۰۲،۰۴،۰۳
۲	۲۰۱۰۰۶	۲	اصلی	انرژی و محیط زیست	۱۰-۸					دکتر هالک	۱۴۰۲،۰۴،۰۵
۳	۲۰۱۰۰۲	۳	اصلی	مبانی انرژی های تجدیدپذیر ۲				۱۱-۸		گروه B دکتر رهگذر	۱۴۰۲،۰۴،۰۷
۴	۲۰۱۰۰۵	۳	اصلی	تبدیل و ذخیره سازی انرژی				۱۶-۱۳		دکتر قدمیان	۱۴۰۲،۰۴،۱۰
۵	۲۰۱۰۰۹	۲	اختیاری	انرژی خورشیدی (مبانی و کاربردها)	۱۲-۱۰	مفتوح				دکتر سلمان تبریزی و دکتر دهقان	۱۴۰۲،۰۴،۱۴
۶	۲۰۱۰۱۵	۲	اختیاری	انرژی هیدروژن و پیل های سوختی	۱۲-۱۰					دکتر سلمان تبریزی و دکتر بیگزاده	۱۴۰۲،۰۴،۱۴
۷	۲۰۱۰۰۴	۳	اصلی	طراحی سیستم های انرژی	۱۶-۱۳					دکتر زمزمیان و دکتر عدل	۱۴۰۲،۰۴،۱۷
۸	۲۰۱۰۱۹	۶	پروژه	پایان نامه کارشناسی ارشد						(ورودی ۱۴۰۰ و ۹۹)	

* طبق سیلابس مصوب وزارت علوم، علاوه بر اخذ دروس اصلی، لازم است دروس اختیاری را به گونه ای انتخاب نمایید که مجموع دروس اصلی و اختیاری، ۲۴ واحد (به غیر از سمینار و پایان نامه) اخذ شود.

اجباری (اصلی) و اختیاری ۲۴ واحد مهم: تعداد واحد جبرانی در جمع تعداد واحدها محاسبه نمی شود. براساس تصمیم پژوهشگاه انرژی، درس سمینار ترم آینده ارائه خواهد شد.

دروس مبانی انرژی های تجدیدپذیر ۲ گروه A، کاربرد فناوری نانو در انرژی، انرژی بادی (مبانی و کاربردها) و انرژی بیوانرژی به دلیل حدنصاب نرسیدن کلاس حذف شد.

تشکیل کلاس سایر رشته ها در کلاس B										نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۳۰۱۰۰۷۴	۲	اختیاری	مواد مرکب				۱۲-۱۰		دکتر رحیمی پور	۱۴۰۲،۰۴،۰۵
۲	۴۰۱۰۰۲۱	۳	اختیاری	بیونانوتکنولوژی				۱۶-۱۳		دکتر حیدری	۱۴۰۲،۰۴،۰۷
۳	۴۰۳۰۰۷۹	۳	اختیاری	نانو زیست مواد			۱۶-۱۳			دکتر جواهری و دکتر سعیدی فر	۱۴۰۲،۰۴،۱۲
۴	۳۰۱۰۰۸۵	۲	اختیاری	مطالب ویژه در مواد سرامیکی				۱۰-۸		دکتر بنی جمالی و دکتر مقصودی پور	۱۴۰۲،۰۴،۱۷



برنامه کلاسی نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲ کارشناسی ارشد و دکتری بیومواد - سالن شهید مفتاح
تاریخ شروع و پایان کلاس ها: ۱۴۰۱،۱۱،۳۰ تا ۱۴۰۲،۰۳،۳۱ - تاریخ شروع و پایان امتحان ها: ۱۴۰۲،۰۴،۰۳ تا ۱۴۰۲،۰۴،۲۱ ساعت ۹ صبح

ردیف	شماره گروه درس	واحد	نوع	نام درس	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۴۰۳۰۰۹۷	۳	اختیاری	مباحث ویژه ۱ (ارشدها+جواهرپور)				۱۵-۱۲		دکتر حصارکی	۱۴۰۲،۰۴،۰۳
۲	۴۰۳۰۰۹۸	۳	اختیاری	مباحث ویژه ۲* (کل دکتری به جز جواهرپور)			۱۲-۹			دکتر پاروکی	۱۴۰۲،۰۴،۰۳
۳	۴۰۳۰۰۱۵	۳	اصلی	زیست سازگاری (ارشدها+جواهرپور)				۱۲-۹ کلاس A		دکتر خانلرخانی ی	۱۴۰۲،۰۴،۱۴
۴	۴۰۳۰۰۱۴	۳	اصلی	پلیمرها و کاربرد آن در مهندسی پزشکی (کل ارشدها+جواهرپور)			۱۲-۹ کلاس A			دکتر نظافتی	۱۴۰۲،۰۴،۱۰
۵	۴۰۳۰۰۷۹	۳	اختیاری	نانو زیست مواد (کل ارشدها+کل دکتری)			۱۶-۱۳ کلاس B			دکتر جواهری و دکتر سعیدی فر	۱۴۰۲،۰۴،۱۲
۶	۴۰۱۰۰۲۱	۳	اختیاری	بیونانوتکنولوژی (همه دکتری)			۱۶-۱۳ کلاس B			دکتر حیدری	۱۴۰۲،۰۴،۰۷
۷	۴۰۳۰۰۳۶	۶	پروژه	پایان نامه کارشناسی ارشد							
۸	۴۰۳۰۰۶۶	۲۲	پروژه	رساله دکتری							
۹	۴۰۳۰۰۶۷			آزمون جامع							کتبی ۱۴۰۲،۰۳،۲۹ شفاهی ۱۴۰۲،۰۳،۳۱

تشکیل کلاس سایر رشته ها در سالن شهید مفتاح				شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه شنبه	چهارشنبه	نام استاد	تاریخ امتحان
۱	۴۰۱۰۰۰۹	۲	اجباری پایه		۱۲-۱۰				دکتر خانلرخانی	۱۴۰۲،۰۴،۱۰
۲	۲۰۱۰۰۰۹	۲	اختیاری	۱۲-۱۰					دکتر سلمان تبریزی و دکتر دهقان	۱۴۰۲،۰۴،۱۴