

برنامه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۱۴۰۰

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان	برنامه کلی درس
۴۱۲۲۳۳	آزمایشگاه تولید فلزات ۱	۴۰۰۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۰۸	۰۸:۰۰	دوشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: (آقای دکتر موسی فرهادیان) دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر موسی فرهادیان)
۴۱۲۲۳۷	روش های شناسایی و آنالیز مواد	۴۰۰۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۰۸:۳۰	یکشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احد محمدزاده)
۴۱۲۲۳۸	تولید آهن و فولاد	۴۰۰۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۰۸:۳۰	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر موسی فرهادیان)
۴۱۲۲۴۴	انتقال مطالب علمی و فنی	۴۰۰۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۰۸:۳۰	دوشنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر محمدرضا اکبرپور)
۴۱۲۲۵۳	ریخته گری فلزات غیر آهنی	۴۰۰۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	۰۸:۳۰	شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احد محمدزاده)
۴۱۲۲۵۴	مهندسی پودر	۴۰۰۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۰۸:۳۰	دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدرضا اکبرپور) دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۵:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدرضا اکبرپور)
۴۱۲۲۵۹	طراحی و انتخاب مواد مهندسی	۴۰۰۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۰۸:۳۰	شنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احد محمدزاده)

برنامه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۱۴۰۱

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان	برنامه کلی درس
۴۱۲۲۰۶	محاسبات عددی	۴۰۱۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۱۴:۰۰	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (خانم دکتر کامله آقاجانلو)
۴۱۲۲۲۵	آزمایشگاه خواص مکانیکی مواد ۱	۴۰۱۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۰	۰۸:۳۰	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (آز - خواص فیزیکی) ، استاد: ( )
۴۱۲۲۲۹	اصول انجماد و ریخته گری	۴۰۱۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۱۴:۰۰	چهارشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حسین شکرش) )
۴۱۲۲۴۳	سرامیک ها و دیرگذاها	۴۰۱۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۱۴:۰۰	یکشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمد مالکی شهرکی)
۴۱۲۲۴۹	ریخته گری چدن و فولاد	۴۰۱۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	۱۴:۰۰	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمد مالکی شهرکی)
۴۱۲۲۵۰	اصول الکتروشمی	۴۰۱۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۱۴:۰۰	یکشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر موسی فرهادیان)
۴۱۲۲۵۱	خواص مکانیکی مواد ۲	۴۰۱۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۱۴:۰۰	چهارشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر حسین شکرش) )

برنامه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۱۴۰۱

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان	برنامه کلی درس
۴۱۲۲۰۳	معادلات دیفرانسیل	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۹	۱۰:۴۵	دوشنبه:( ۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس:(کلاس ۱۱۰-فنی انسانی ) ، استاد:( )
۴۱۲۲۰۵	مبانی و برنامه سازی کامپیوتر	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۱۴:۰۰	سه شنبه:( ۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس:(کلاس: نامشخص ) ، استاد:( )
۴۱۲۲۱۷	مکانیک مواد	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۴	۱۰:۴۵	دوشنبه:( ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس:(کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد:( آقای دکتر حسین شکروش )
۴۱۲۲۱۸	مبانی مهندسی برق	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۲	۱۰:۴۵	چهارشنبه:( ۸:۰۰ تا ۹:۴۵ ) ، کلاس:(کلاس ۱۱۰-فنی انسانی ) ، استاد:( ) چهارشنبه:( ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس:(کلاس ۱۱۰-فنی انسانی ) ، استاد:( )
۴۱۲۲۱۹	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۱۴:۰۰	یکشنبه:( ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس:(آز-فیزیک و آبیاری ) ، استاد:( )
۴۱۲۲۲۲	شیمی فیزیک مواد	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۹	۱۰:۴۵	یکشنبه:( ۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس:(کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد:( سه شنبه:( ۹:۴۵ تا ۱۰:۳۰ ) ، کلاس:(کلاس ۱۱۰-فنی انسانی ) ، استاد:( )
۴۱۲۲۲۶	متالورژی فیزیکی مواد ۱	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۷	۱۰:۴۵	سه شنبه:( ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس:(کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد:( آقای دکتر محمدرضا اکبرپور ) سه شنبه:( ۱۴:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ) ، کلاس:(کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد:( آقای دکتر محمدرضا اکبرپور )

برنامه مهندسی مواد و متالورژی ورودی ۱۴۰۲

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان	برنامه کلی درس
۴۱۲۲۰۸	آزمایشگاه فیزیک ۱	۴۰۳۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۰۸:۰۰	شنبه:( ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس:(آز فیزیک علوم پایه ) ، استاد:( ) دوشنبه:( ۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس:(آز فیزیک علوم پایه ) ، استاد:( )
۴۱۲۲۱۳	نقشه کشی صنعتی	۴۰۳۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۰۸:۰۰	یکشنبه:( ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس:(کلاس: نامشخص ) ، استاد:( آقای دکتر احد محمدزاده )
۴۱۲۳۰۶	فیزیک ۱	۴۰۳۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۰۸:۳۰	شنبه:( ۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس:(کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد:( ) شنبه:( ۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس:(کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد:( )
۴۱۲۳۰۹	شیمی عمومی	۴۰۳۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۰۸:۳۰	یکشنبه:( ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس:(کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد:( آقای دکتر غلامرضا مهدوی نیا ) سه شنبه:( ۸:۰۰ تا ۸:۴۵ ) ، کلاس:(کلاس ۱۰۹-فنی انسانی ) ، استاد:( آقای دکتر غلامرضا مهدوی نیا )
۴۱۲۳۱۲	تاریخچه مهندسی مواد و متالورژی	۴۰۳۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	۱۴:۰۰	دوشنبه:( ۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰ ) ، کلاس:(کلاس ۱۱۰-فنی انسانی ) ، استاد:( آقای دکتر موسی فرهادیان )
۴۱۲۲۱۳	نقشه کشی صنعتی	۴۰۳۱۲	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۰۸:۰۰	دوشنبه:( ۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس:(کلاس: سالن رسم فنی ) ، استاد:( آقای دکتر احد محمدزاده )
۸۸۸۸۲۵۶	زبان خارجی (انگلیسی)	۴۰۳۱۳	۱۴۰۳/۱۰/۲۰	۱۴:۰۰	دوشنبه:( ۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵ ) ، کلاس:(کلاس: نامشخص ) ، استاد:( ) دوشنبه:( ۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰ ) ، کلاس:(کلاس ۱۱۰-فنی انسانی ) ، استاد:( )
۴۱۲۳۰۱	ریاضی عمومی ۱	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۱۰:۴۵	شنبه:( ۱۰:۳۰ تا ۱۱:۱۵ ) ، کلاس:(کلاس ۱۱۰-فنی انسانی ) ، استاد:( ) یکشنبه:( ۸:۰۰ تا ۹:۳۰ ) ، کلاس:(کلاس ۱۱۰-فنی انسانی ) ، استاد:( )

**برنامه ارشد نانومواد- نانوفناوری ورودی ۱۴۰۳**

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان	برنامه کلی درس
۴۵۲۱۱۰۳	ترمودینامیک و سینتیک مواد	۴۰۳۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۹	۱۴:۰۰	دوشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمد مالکی شهرکی ) دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر محمد مالکی شهرکی )
۴۵۲۱۱۱۵	شیمی پیشرفته در نانو فناوری	۴۰۳۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۶	۱۰:۴۵	دوشنبه: (۱۴:۴۵ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر موسی فرهادیان ) دوشنبه: (۱۶:۳۰ تا ۱۸:۰۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر موسی فرهادیان )
۴۵۲۱۱۲۱	فرایندهای سنتز نانو مواد	۴۰۳۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۶	۰۸:۳۰	سه شنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر موسی فرهادیان ) سه شنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۱۰-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر موسی فرهادیان )
۴۵۲۱۱۲۳	روش تحقیق، نوآوری و کارآفرینی	۴۰۳۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۸	۰۸:۳۰	یکشنبه: (۸:۰۰ تا ۹:۳۰) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر احد محمدزاده ) دوشنبه: (۱۳:۰۰ تا ۱۴:۴۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: (آقای دکتر احد محمدزاده)

**برنامه ارشد نانومواد- نانوفناوری ورودی ۱۴۰۲**

کد_درس	نام_درس	گروه_درس	تاریخ_امتحان	زمان_امتحان	برنامه کلی درس
۴۵۲۱۱۲۲	نانو کامپوزیت ها	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۲۳	۱۴:۰۰	سه شنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدرضا اکبرپور) سه شنبه: (۱۵:۳۰ تا ۱۶:۱۵) ، کلاس: (کلاس ۱۰۹-فنی انسانی) ، استاد: (آقای دکتر محمدرضا اکبرپور)
۴۵۴۳۳۵	سمینار و روش تحقیق	۴۰۲۱۱	۱۴۰۳/۱۰/۱۵	۰۸:۰۰	یکشنبه: (۹:۴۵ تا ۱۱:۱۵) ، کلاس: (نامشخص) ، استاد: ( )