

برنامه پیشنهادی برای ثبت نام دانشجویان کارشناسی ارشد ورودی ۱۴۰۴ نیمسال دوم تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

گروه جوشکاری	گروه خوردگی	گروه سرامیک	گروه شناسایی و انتخاب	گروه نانوفناوری - نانومواد
متالورژی جوشکاری پیشرفته (۲ واحد)	خوردگی در محیط‌های طبیعی (۲ واحد)	سرامیک مهندسی غیر اکسیدی (۲ واحد اصلی)	انتخاب مواد و فرایند در تولید محصولات جدید (۲ واحد)	نانوترمودینامیک (۲ واحد)
ساخت افزایشی (۲ واحد)	روش های نوین مطالعه مواد (۲ واحد)	سرامیک مهندسی اکسیدی (۲ واحد اصلی)	ساخت افزایشی (۲ واحد)	مهندسی سطح پیشرفته در نانوفناوری (۲ واحد)
لجیم کاری سخت و نرم (۲ واحد)	خوردگی در واحدهای صنعتی (۲ واحد)	رنگ‌های سرامیکی (۲ واحد اختیاری)	تغییر حالت‌های متالورژیکی (۲ واحد)	مواد نانوساختار، انرژی، آب و محیط زیست (۲ واحد)
بازرسی و کنترل کیفی جوش (۲ واحد)	حفاظت کاتدی و آندی (۲ واحد)	سرامیک‌های الکتریکی مغناطیسی (۲ واحد اختیاری)	مکانیک شکست و خستگی در مواد (۲ واحد)	مباحث ویژه (نانوساختارهای نیم‌رسانا) (۲ واحد)
تکنولوژی جوشکاری پیشرفته (۲) (۲ واحد)	آزمایشگاه اصول حفاظت (۱ واحد)	روش‌های پیشرفته شناخت و آنالیز مواد (۲) (۲ واحد اختیاری)	مواد فوق ریزدانه و نانوساختار (۲ واحد)	روش‌های مشخصه‌یابی نانومواد (۲ واحد)
مکانیک جوش محاسباتی (۲ واحد)	روش‌های پیشرفته دستگاهی در الکتروشیمی (۲ واحد)	تئوری پیشرفته شیشه (۲ واحد اختیاری)	شبیه سازی در مهندسی مواد (۲ واحد)	آزمایشگاه روش‌های مشخصه‌یابی نانومواد (۱ واحد)
سمینار (۱ واحد)	پوشش‌های تبدیلی و آلی (۲ واحد)	آزمایشگاه روش‌های پیشرفته شناخت و آنالیز مواد (۱) (۱ واحد اصلی)	سمینار (۱ واحد)	نانوکامپوزیت (۲ واحد)
سمینار (۱ واحد)	سمینار (۱ واحد)	سمینار (۱ واحد)		

✓ لازم است دانشجویان کارشناسی ارشد گروه شناسایی در نیمسال دوم ۱۳ واحد، گروه جوشکاری ۱۳ واحد، گروه خوردگی ۱۴ واحد، گروه نانوفناوری ۱۳ واحد، گروه سرامیک ۱۴ واحد اخذ نمایند.

✓ تلفن دفتر بخش مهندسی مواد جهت راهنمایی و ارتباط با مدیران گروه و اساتید بخش ۸۲۸۸۴۳۹۰ (خانم یزدانی) - پست الکترونیک دفتر بخش material@modares.ac.ir

✓ پرتال دانشکده به آدرس <https://www.modares.ac.ir/index.jsp?siteid=29>