

برنامه پیشنهادی برای ثبت نام اولیه دانشجویان دکتری ورودی ۱۴۰۱ نیمسال اول تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

گروه شناسایی و انتخاب	گروه خوردگی	گروه سرامیک	گروه نانوفناوری
مواد و فرآیندهای پیشرفته (۲ واحد اصلی)	مواد و فرآیندهای پیشرفته (۲ واحد اصلی)	مواد و فرآیندهای پیشرفته (۲ واحد اصلی)	نانوسرامیکها (۲ واحد تخصصی)
روشهای پیشرفته غیرمخرب (۲ واحد تخصصی)	خوردگی پیشرفته (۲ واحد تخصصی)	پودرهای میکرو و نانو (۲ واحد تخصصی)	نانوتکنولوژی پیشرفته (۱) (۲ واحد اصلی)
مهندسی سطح پیشرفته (۲ واحد اصلی)	مهندسی سطح پیشرفته (۲ واحد اصلی)	خواص و ساختار شیشه و شیشه - سرامیکها (۲ واحد تخصصی)	مباحث ویژه (آنالیز پیشرفته نانومواد) (۳ واحد تخصصی)
روشهای پیشرفته اتصال مواد (۲ واحد تخصصی)	اکسیداسیون و خوردگی دمای بالا (۲ واحد تخصصی)	الکتروسرامیک (۲ واحد تخصصی)	سمینار (۱) (۱ واحد اصلی)
مکانیزم مقاوم شدن (۲ واحد تخصصی)	سمینار (۱) (۱ واحد اصلی)	سمینار (۱) (۱ واحد اصلی)	
سمینار (۱) (۱ واحد اصلی)			

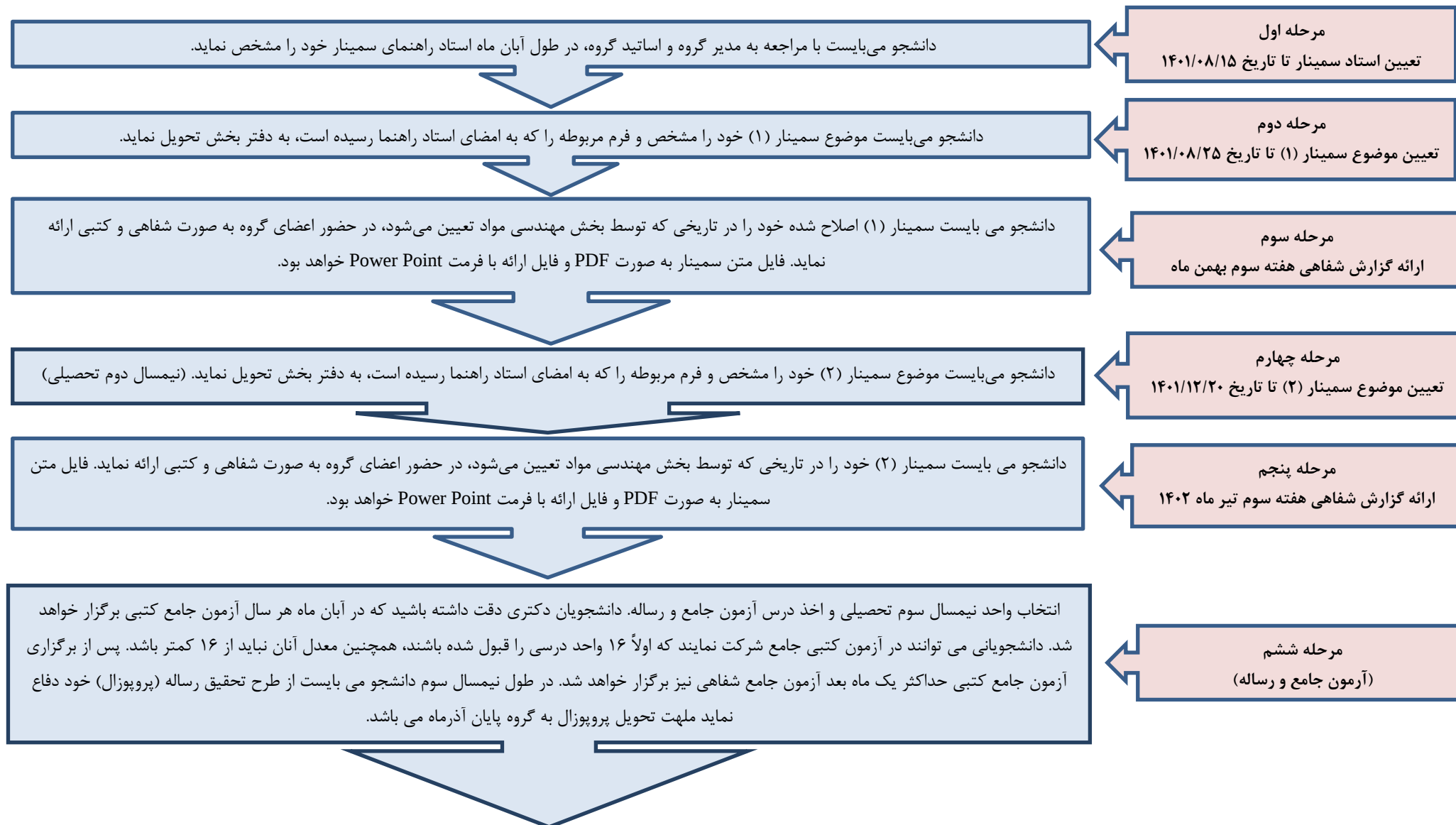
✓ دانشجویان دکتری (گروههای شناسایی، خوردگی و سرامیک) لازم است ۹ واحد و گروه نانوفناوری ۸ واحد اخذ نمایند.

✓ دانشجویان دکترا شناسایی لازم است در طول دو نیمسال اول و دوم، حداقل ۶ واحد اصلی بگذرانند. دانشجویان دکتری در خصوص واحدهای اصلی و تخصصی با مدیر گروه و استاد راهنما مذاکره 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

✓ دانشجویان محترم دکتری ورودی مهرماه ۱۴۰۱

ضمن خیرمقدم، به اطلاع می‌رساند که دانشجویان دکتری (گروه‌های شناسایی، خوردگی و سرامیک) لازم است ۹ واحد (شامل سمینار (۱)) و دانشجویان گروه نانوفناوری لازم است ۷ واحد اخذ نمایند.



مرحله هفتم
تحويل طرح تحقيق رساله (پروپوزال)

دانشجو در طی نیمسال سوم با مراجعات مکرر به استاد راهنمای خود (که قاعداً همان استاد راهنمای سمینار می باشد)، طرح تحقیق رساله (پروپوزال) خود را تهیه می نماید. در تعیین طرح تحقیق رساله لازم است دانشجو با تعامل با استاد راهنمای خود به ارزش علمی و صنعتی موضوع تحقیق همراه با امکان پذیری اجرا و زمان بندی توجه نماید. ارتباط با صنعت در موضوع تحقیق توصیه می شود. دانشجو طرح تحقیق رساله (پروپوزال) را تا پایان آذرماه به دفتر بخش تحويل می نماید تا پس از طی مراحل اداری بتواند از آن دفاع نماید.

مرحله هشتم
تصویب طرح تحقيق رساله (پروپوزال)

دفتر بخش طرح تحقیق رساله (پروپوزال) را در جلسه گروه مطرح و پس از تعیین اعضای هیأت داوران به دانشجو اعلام می دارد که از طریق سامانه جامع دانشگاهی (گلستان) برای اعلام به اداره پژوهش و دریافت دعوتنامه برای اساتید مدعو اقدام نماید. سپس دانشجو در تاریخ تعیین شده توسط گروه از طرح تحقیق رساله (پروپوزال) دفاع می نماید.

مرحله نهم
ارائه گزارش های پیشرفت رساله (هر سه ماه یکبار و هر شش ماه یکبار)

ارائه گزارش پیشرفت رساله به صورت کتبی و ثبت در سامانه جامع دانشگاهی (گلستان) (هر سه ماه یکبار)
ارائه گزارش پیشرفت رساله به صورت کتبی و شفاهی. (هر شش ماه یکبار)
ارائه گزارش پیشرفت رساله به صورت کتبی و تحويل رساله (نیمسال هشتم)

مرحله دهم
پیش دفاع و دفاع نهایی

دانشجو پس از تکمیل رساله و تایید آن توسط استاد راهنما یک نسخه از رساله را به گروه جهت تایید پیش دفاع ارائه می نماید. پس از تایید اساتید، دانشجو مقدمات لازم جهت انجام پیش دفاع را فراهم می نماید. در جلسه پیش دفاع اعضای ممتحن داخلی حضور دارند و نیاز به حضور اعضای ممتحن خارج از دانشگاه نمی باشد. پس از انجام پیش دفاع و تایید اعضای ممتحن برای دفاع نهایی، دانشجو یک ماه فرصت دارد تا اقدامات لازم را در سامانه جامع دانشگاهی (گلستان) جهت دریافت دعوتنامه انجام دهد.

✓ دانشجویان محترم باید به گونه ای برنامه ریزی نمایند که بتوانند حداکثر تا انتهای نیمسال هشتم تحصیلی از رساله خود دفاع نموده و فارغ التحصیل شوند.

✓ **در طول مردادماه هر سال، آزمایشگاه ها به طور معمول به علت تعطیلات تابستانه دانشگاه تعطیل می باشند