

قابل توجه دانشجویان کارشناسی ارشد گرایش سازه مهندسی هوافضا

به اطلاع می‌رساند هماهنگ با مصوبات جدید شورای عالی برنامه ریزی وزارت علوم و تصویب در جلسه تحصیلات تکمیلی هوافضا دروس گرایش سازه به صورت زیر تصویب شده است. انتخاب دروس باید منحصر بر اساس چارچوب زیر صورت بگیرد.

دروس ترم اول:

- آیرودینامیک I¹ (پیش نیاز دانشجویان با زمینه غیر هوافضایی)
- ریاضیات مهندسی پیشرفته (اجباری)
- مکانیک مواد مرکب (تخصصی اصلی)
- مکانیک محیط پیوسته (تخصصی اصلی)
- دینامیک سازه (تخصصی اصلی)

تذکر: انتخاب حداقل ۳ درس از دروس فوق در ترم اول اجباری است، در صورتی که دانشجو کارشناسی هوافضا داشته باشد، می‌تواند از دروس ترم سوم انتخاب نماید.

دروس ترم دوم:

- سمینار (اجباری)
- روشهای اجزا محدود (تخصصی اصلی)
- تحلیل سازه پیشرفته (تخصصی اصلی)
- یک درس (تخصصی اختیاری) با موافقت استاد راهنما

دروس ترم سوم:

- دینامیک سازه (تخصصی اصلی)
- پایداری سازه‌های هوایی (تخصصی اختیاری- اصلی)
- ائروالاستیسیته (تخصصی اصلی) یا تئوری صفحه و پوسته (تخصصی اختیاری- اصلی)
- الاستیسیته (تخصصی اختیاری)
- یک درس (تخصصی اختیاری) با موافقت استاد راهنما

با موافقت استاد راهنما دانشجو دروس باقیمانده خود را می‌تواند انتخاب نماید.

¹ - این درس با مبانی آیرودینامیک معادل است.