

دروس گرایش هوا فضا

دروس عمومی اجباری: 1 درس (3 واحد)		
ریاضیات پیشرفته 1		
دروس تخصصی- اجباری: 4 درس از دروس زیر متناسب با محور تخصصی (12 واحد)		
محور تخصصی آیرودینامیک	محور تخصصی سازه‌های هوافضائی	محور تخصصی جلوبرندگی
آیرودینامیک مافوق صوت	دینامیک سازه	اصول جلوبرندهای پیشرفته
آیرودینامیک مادون صوت	تحلیل سازه‌های پیشرفته هوا فضائی	طراحی آیرودینامیک توربو ماشین‌ها
آیرودینامیک پیشرفته	روش اجزاء محدود	سوخت و احتراق پیشرفته
توربولانس	طراحی پیشرفته وسایل نقلیه هوائی	آیرودینامیک ورودی
دینامیک سیالات محاسباتی	طراحی سازه‌های فضائی پیشرفته	آیروترمودینامیک موتورهای موشک
تئوری لایه مرزی	آیروالاستیسیته	دینامیک گاز
طراحی آیرودینامیک توربو ماشین‌ها	پایداری سازه‌های هوائی	
دروس تخصصی- اختیاری: 3 درس (9 واحد)		
سمینار: 2 واحد		
پروژه: 6 واحد		
جمع: 32 واحد		

* خواهشمند است سمینار را فقط یک بار اخذ نمایید.
 * پایان نامه تا زمان دفاع لازم است در هر نیمسال اخذ شود.