

جدول پیشنهادی اخذ دروس کارشناسی مهندسی هوافضا دانشگاه اصفهان

نیمسال هشتم			نیمسال هفتم			تابستان سوم	نیمسال ششم			نیمسال پنجم			تابستان دوم	نیمسال چهارم			نیمسال سوم			تابستان اول	نیمسال دوم			نیمسال اول		
پیش نیاز (هم نیاز)	واحد	عنوان	پیش نیاز (هم نیاز)	واحد	عنوان		پیش نیاز (هم نیاز)	واحد	عنوان	پیش نیاز (هم نیاز)	واحد	عنوان		پیش نیاز (هم نیاز)	واحد	عنوان	پیش نیاز (هم نیاز)	واحد	عنوان		پیش نیاز (هم نیاز)	واحد	عنوان	پیش نیاز (هم نیاز)	واحد	عنوان
-	۳	۵۹ درس اختیاری	۴۷	۳	۵۱ درس اختیاری (طراحی هوایما ۲)	۳۶	۳	۴۲ طراحی سازه‌های هوافضایی	۲۵	۳	۳۴ آرودینامیک ۲	۲۰	۳	۲۵ آرودینامیک ۱	۹	۳	۱۸ ریاضیات مهندسی	۱۱	۲	۹ ریاضی ۲	-	۳	۱	۱	۳	۱ ریاضی ۱
(۵۳)	۱	۶۰ کارگاه اویونیک	(۳۷)	۱	۵۲ کارگاه موتور و سوخت‌رسانی	۳۵ (۳۹)	۳	۴۳ مکانیک پرواز ۲	۲۵	۳	۳۵ مکانیک پرواز ۱	۱۹ (۱۸)	۳	۲۶ ارتعاشات مکانیکی	۱۲	۴	۱۹ دینامیک	۲	۳	۱۰ فیزیک ۲	-	۳	۲	۳	۲ فیزیک ۱	
۱۵ (۴۲)	۱	۶۱ کارگاه سازه و سیستم‌های مکانیکی هوایما	(۴۳)	۱	۵۳ کارگاه آلات دقیق هوایما	۲۷ ۴	۳	۴۴ علم مواد و روش‌های ساخت سامانه‌های هوافضایی	۲۷	۳	۳۶ تحلیل سازه های هوایی	۱۲	۳	۲۷ مکانیک مصالح ۱	(۱۲)	۳	۲۰ مکانیک سیالات ۱	۱	۳	۱۱ معادلات دیفرانسیل	(۲)	۱	۱	۳	۳ آز فیزیک ۱	
-	۱	۶۲ درس اختیاری	۲۸ ۳۰	۱	۵۴ آز ترمو و انتقال حرارت	۲۵	۱	۴۵ آز آرودینامیک ۱	۲۰ ۲۸	۳	۳۷ اصول پیش‌رانش جت	۲۱	۲	۲۸ ترمودینامیک ۲	۲	۳	۲۱ ترمودینامیک ۱	(۱۱)	۳	۱۲ استاتیک	-	۲	(۱) (۲)	۲	۴ مقدمه‌ای بر مهندسی هوافضا	
-	۰		۱۰۰ واحد	۳	۵۵ پروژه تخصصی	۴ ۳۵	۲	۴۶ استانداردهای هوافضایی	۲۹	۱	۳۸ آز مبانی مهندسی برق	۱۰	۳	۲۹ مبانی مهندسی برق	۶	۲	۲۲ نقشه‌کشی صنعتی ۲	۱	۱	۱۳ آز فیزیک ۲	-	۳	(۱۰)	۳	۵ زبان انگلیسی	
-	۰		-	۳	۵۶ درس اختیاری	(۴۳)	۳	۴۷ طراحی هوایما ۱	(۲۶)	۳	۳۹ کنترل اتوماتیک	۲۱ ۱۱	۳	۳۰ انتقال حرارت	۷ (۱۱)	۲	۲۳ محاسبات عددی	-	۱	۱۴ تربیت بدنی ۱	-	۲	-	۲	۶ نقشه‌کشی صنعتی ۱	
-	۰		-	۲	۵۷ کارآفرینی	۲۶ ۱۹	۱	۴۸ آز دینامیک و ارتعاشات	۲۷	۱	۴۰ آز مکانیک مصالح	۱۴	۱	۳۱ تربیت بدنی ۲	-	۰		-	۱	۱۵ کارگاه جوش کاری و ورقکاری	-	۳	-	۳	۷ برنامه نویسی کامپیوتر	
-	۰		-	۰		-	۰		-	۰		-	۰		۰			-	۱	۱۶ کاربینی	-	۰	-	۰		
-	۳	۶۳ زبان فارسی	-	۲	۵۸ درس عمومی	-	۲	۴۹ درس عمومی	-	۲	۴۱ درس عمومی	-	۲	۳۲ درس عمومی	-	۲	۲۴ درس عمومی	-	۲	۱۷ درس عمومی	-	۲	-	۲	۲	۸ درس عمومی
	۹			۱۶		۱	۱۸			۱۹		۱	۲۰		۱۹		۰	۱۸				۱۹				

۵۰. کارآموزی ۲ (پیشنیاز: کارآموزی ۱)

۳۳. کارآموزی ۱ (پیشنیاز: گذراندن حداقل ۶۵ واحد)

مطالعات تکمیلی