

لیست دروس رشته مهندسی کارشناسی هوافضا

مسئول تالیف است

ردیف	نام درس	نوع واحد	دروس تخصصی	دروس پایه	دروس عمومی	دروس پیش نیاز	دروس اصلی	دروس تخصصی	دروس پیش نیاز	نوع واحد	دروس تخصصی	دروس پایه	دروس عمومی	دروس پیش نیاز	دروس اصلی	دروس تخصصی	دروس پیش نیاز	نوع واحد			
۱	نقشه کشی صنعتی ۱	۱	تخلیل سازه های هوایی	۳	مقاومت مصالح ۲	۳	مکاتیک سیالات	۳	آرودینامیک ۱	۳	ریاضی عمومی ۱	۳	استاتیک	۳	ریاضی عمومی ۱	۳	تخلیل سازه های هوایی	۳			
۲	ترم پنجم یا بعد	۲	تخلیل سازه های هوایی	۳	تئوری تنش حرارتی	۳	آرودینامیک ۱	۳	آرودینامیک ۲	۳	فیزیک ۲	۳	مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۳	ریاضی عمومی ۱	۳	تخلیل سازه های هوایی	۳			
۳	ترم پنجم یا بعد	۳	تخلیل سازه های هوایی و علم مواد	۳	مکاتیک پرواز ۲ همزمان	۳	طراحی هواپیما ۱	۳	مکاتیک پرواز ۱	۳	استاتیک	۳	ریاضی عمومی ۱	۳	ریاضی عمومی ۱	۳	تخلیل سازه های هوایی و ارتعاشات مکانیکی	۳			
۴	ترم ششم	۴	مقاومت مصالح و دینامیک	۳	طراحی اجزاء ۱	۳	آرودینامیک ۱	۳	مکاتیک پرواز ۱	۳	مکاتیک پرواز ۱	۳	معدلات دیفرانسیل	۳	ریاضیات مهندسی	۳	طراحی اجزاء ۱	۳			
۵	ترم ششم	۵	طراحی اجزاء ۱	۳	مکاتیک پرواز ۱ و کنترل اتوماتیک	۳	آرودینامیک ۱	۳	مکاتیک پرواز ۲	۳	آرودینامیک ۱	۳	زبان تخصصی مهندسی هوافضا	۳	زبان تخصصی مهندسی	۳	طراحی اجزاء ۲	۳			
۶	ترم ششم	۶	ریاضی عمومی ۲	۳	اسرار و احتمالات	۳	زبان عمومی	۳	زبان تخصصی مهندسی هوافضا	۳	زبان تخصصی مهندسی	۳	مقدمه ای بر مهندسی هوافضا	۳	مقدمه ای بر مهندسی هوافضا	۳	ریاضی عمومی ۲	۳			
۷	ترم ششم	۷	آرودینامیک ۲	۳	آرودینامیک ۲	۳	آرودینامیک ۲	۳	اصول جابجایی هوا	۳	معدلات دیفرانسیل و دینامیک همزمان	۳	مکاتیک سیالات	۳	مکاتیک سیالات	۳	آرودینامیک ۲	۳			
۸	ترم ششم	۸	آرودینامیک ۲	۳	طراحی هواپیما ۱	۳	طراحی هواپیما ۱	۳	فیزیک ۱ و معدلات دیفرانسیل	۳	فیزیک ۱ و معدلات دیفرانسیل	۳	آرودینامیک ۱	۳	آرودینامیک ۱	۳	آرودینامیک ۲	۳			
۹	ترم ششم	۹	آرودینامیک ۲	۳	آرودینامیک ۲	۳	آرودینامیک ۲	۳	مقاومت مصالح	۳	مقاومت مصالح	۳	آرودینامیک ۱	۳	آرودینامیک ۱	۳	آرودینامیک ۲	۳			
۱۰	ترم ششم	۱۰	تئوری آرودینامیک سطح	۳	تخلیل سازه های هوایی	۳	تخلیل سازه های هوایی	۳	مکاتیک سیالات	۳	مکاتیک سیالات	۳	آرودینامیک ۱	۳	آرودینامیک ۱	۳	تئوری آرودینامیک سطح	۳			
۱۱	ترم ششم	۱۱	آرودینامیک ۱ و ریاضیات مهندسی با همزمان	۳	جرمیان لاج	۳	جرمیان لاج	۳	ترمودینامیک ۱	۳	ترمودینامیک ۱	۳	آرودینامیک ۱ و ریاضیات مهندسی با همزمان	۳	آرودینامیک ۱ و ریاضیات مهندسی با همزمان	۳	جرمیان لاج	۳			
۱۲	ترم ششم	۱۲	آرودینامیک ۲ و محاسبات عددی	۳	مقدمه ای بر مکاتیک سیالات عددی	۳	مقدمه ای بر مکاتیک سیالات عددی	۳	دینامیک و ریاضیات مهندسی	۳	دینامیک و ریاضیات مهندسی	۳	آرودینامیک ۲ و محاسبات عددی	۳	آرودینامیک ۲ و محاسبات عددی	۳	مقدمه ای بر مکاتیک سیالات عددی	۳			
۱۳	ترم ششم	۱۳	دینامیک و ریاضیات مهندسی	۳	مکاتیک متناهی	۳	مکاتیک متناهی	۳	مقاومت مصالح	۳	مقاومت مصالح	۳	دینامیک و ریاضیات مهندسی	۳	دینامیک و ریاضیات مهندسی	۳	مکاتیک متناهی	۳			
۱۴	ترم ششم	۱۴	ترمودینامیک ۲	۳	مونورهای احتراق داخلی	۳	مونورهای احتراق داخلی	۳	آرودینامیک ۱	۳	آرودینامیک ۱	۳	ترمودینامیک ۲	۳	ترمودینامیک ۲	۳	مونورهای احتراق داخلی	۳			
۱۵	ترم ششم	۱۵	ترمودینامیک ۲	۳	سوخت و احتراق	۳	سوخت و احتراق	۳	ترمودینامیک ۱	۳	ترمودینامیک ۱	۳	ترمودینامیک ۲	۳	ترمودینامیک ۲	۳	سوخت و احتراق	۳			
۱۶	ترم ششم	۱۶	اصول جابجایی هوا	۳	اصول رکتها	۳	اصول جابجایی هوا	۳	انتقال حرارت	۳	انتقال حرارت	۳	اصول جابجایی هوا	۳	اصول جابجایی هوا	۳	اصول رکتها	۳			
۱۷	ترم ششم	۱۷	ترمودینامیک ۲ و آرودینامیک ۲	۳	تئوری رکتها	۳	تئوری رکتها	۳	انتقال حرارت	۳	انتقال حرارت	۳	ترمودینامیک ۲ و آرودینامیک ۲	۳	ترمودینامیک ۲ و آرودینامیک ۲	۳	تئوری رکتها	۳			
۱۸	ترم ششم	۱۸	هندسیت صنعتی	۲	هندسیت صنعتی	۲	هندسیت صنعتی	۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	هندسیت صنعتی	۲	هندسیت صنعتی	۲	هندسیت صنعتی	۲			
۱۹	ترم ششم	۱۹	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳	الگوریتم برنامه سازی کامپیوتر و مقاومت مصالح	۳	الگوریتم برنامه سازی کامپیوتر و مقاومت مصالح	۳	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳			
۲۰	ترم ششم	۲۰	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳	کنترل اتوماتیک	۳			
													۴۴						۴۴		

جمع کلیه واحدها تا ورودی ۸۹ تعداد ۱۴۴ واحد

جمع کلیه واحدها برای ورودی ۸۹ و به بعد ۱۴۴ واحد درسی

رعایت پیش نیازها را بر عهده دانشجویان می باشد. در غیر اینصورت دروس حذف ماده ۲۵ خواهد گردید.