

ترم اول

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۲۲۳۰۰۰۲	ریاضی پیش نیاز	۳	-	۳	پیش دانشگاهی	-	
۲	۲۲۳۰۰۰۳	فیزیک پیش نیاز	۳	-	۳	پیش دانشگاهی	-	
۳	۲۲۳۰۰۰۱	زبان پیش نیاز	۳	-	۳	پیش دانشگاهی	-	
۴	۲۲۲۰۰۲۱	فارسی عمومی	۳	-	۳	عمومی	-	
۵	۲۲۲۰۰۳۳	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۲	عمومی	-	
۶	۱۱۵۲۳۲۶	نقشه کشی صنعتی ۱	۲	۱	۱	اصلی	-	
۷	۱۱۵۲۳۲۹	آیین و نگارش گزارش نویسی فنی	۲	-	۲	اصلی	-	
جمع			۱۸ واحد					

ترم دوم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۱۱۵۲۳۰۲	ریاضی عمومی ۱	۳	-	۳	پایه	ریاضی پیش نیاز	
۲	۱۱۵۲۳۰۵	فیزیک عمومی ۱	۳	-	۳	پایه	فیزیک پیش نیاز	
۳	۲۲۲۰۰۲۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲	عمومی	-	
۴	۲۲۲۰۰۲۴	زبان انگلیسی عمومی	۳	-	۳	عمومی	زبان پیش نیاز	
۵	۱۱۵۲۳۰۷	الگوریتم ها برنامه سازی کامپیوتر	۳	-	۳	پایه	-	
۶	۱۱۵۲۳۴۳	طراحی به کمک کامپیوتر	۳	-	۳	اختیاری	-	
۷	۲۲۲۰۰۴۴	تربیت بدنی	-	۱	۱	عمومی (تربیت بدنی)	-	
جمع			۱۸ واحد					

ترم سوم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۱۱۵۲۳۱۰	استاتیک	۳	-	۳	اصلی	ریاضی عمومی ۱ - فیزیک ۱	
۲	۱۱۵۲۳۰۶	فیزیک عمومی ۲	۳	-	۳	پایه	فیزیک عمومی ۱	
۳	۱۱۵۲۳۰۴	معادلات دیفرانسیل	۳	-	۳	پایه	-	
۴	۱۱۵۲۳۰۳	ریاضی عمومی ۲	۳	-	۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	
۵	۱۱۵۲۳۲۷	نقشه کشی صنعتی ۲	۲	۱	۱	اصلی	نقشه کشی صنعتی ۱	
۶	۲۲۲۰۰۲۳	اخلاق اسلامی	۲	-	۲	عمومی	-	
۷	۱۱۵۲۳۴۴	کارگاه ورقکاری و جوشکاری در صنایع هوایی	-	۱	۱	کارگاهی	نقشه کشی صنعتی ۱	
۸	۱۱۵۲۳۰۱	آز - فیزیک ۱	-	۱	۱	پایه	فیزیک ۱	
جمع			۱۸ واحد					

ترم چهارم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۲۲۲۰۰۴۵	ورزش ۱	-	۱	۱	تربیت بدنی	-	
۲	۱۱۵۲۳۱۲	دینامیک	۴	-	۴	استاتیک	-	
۳	۱۱۵۲۳۱۱	مبانی مهندسی برق و الکترونیک	۳	-	۳	فیزیک عمومی ۲	-	
۴	۱۱۵۲۳۱۶	مکانیک سیالات	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	دینامیک	
۵	۱۱۵۲۳۰۸	محاسبات عددی	۲	-	۲	الگوریتم ها برنامه سازی کامپیوتر- معادلات دیفرانسیل	-	
۶	۱۱۵۲۳۰۹	آز - فیزیک ۲	-	۱	۱	-	فیزیک عمومی ۲	
۷	۱۱۵۲۳۱۴	ریاضیات مهندسی	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل	-	
جمع			۱۷ واحد					

ترم پنجم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۱۱۵۲۳۱۳	مقاومت مصالح ۱	۳	-	۳	استاتیک	-	
۲	۱۱۵۲۳۱۵	آز- مبانی مهندسی برق و الکترونیک	-	۱	۱	مبانی مهندسی برق و الکترونیک- آز - فیزیک ۲	-	
۳	۱۱۵۲۳۳۰	آرئودینامیک ۱	۳	-	۳	مکانیک سیالات	-	
۴	۱۱۵۲۳۴۵	کارگاه ابزار دقیق و اندازه گیری در هواپیما	۱	۱	۲	از ترم ۵ به بعد	-	
۵	۱۱۵۲۳۱۸	ترمودینامیک ۱	۳	-	۳	معادلات دیفرانسیل- فیزیک عمومی ۱	-	
۶	۲۲۲۰۰۳۲	انقلاب اسلامی	۲	-	۲	-	-	
۷	۱۱۵۲۳۲۲	ارتعاشات مکانیکی	۳	-	۳	دینامیک - ریاضیات مهندسی	-	
جمع			۱۷ واحد					

ترم ششم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۱۱۵۲۳۱۷	مقدمه ای بر مهندسی هوا فضا	۲	-	۲	مکانیک سیالات	-	
۲	۱۱۵۲۳۲۱	ترمودینامیک ۲	۲	-	۲	ترمودینامیک ۱	-	
۳	۱۱۵۲۳۲۰	آز مکانیک سیالات	-	۱	۱	مکانیک سیالات	-	
۴	۱۱۵۲۳۳۵	مکانیک پرواز ۱	۳	-	۳	آرئودینامیک ۱	-	
۵	۱۱۵۲۳۳۴	آز - آرئودینامیک ۱	-	۱	۱	آرئودینامیک ۱	-	
۶	۱۱۵۲۳۲۴	کنترل اتوماتیک	۳	-	۳	ارتعاشات مکانیکی	-	
۷	۱۱۵۲۳۳۱	آرئودینامیک ۲	۳	-	۳	آرئودینامیک ۱	-	
۸	۲۲۲۰۰۲۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	۲	-	-	
۹	۱۱۵۲۳۴۶	کارگاه موتور بدنه و سیستم های هواپیما	۱	۱	۲	از ترم ۵ به بعد	-	
جمع			۱۹ واحد					

تابستان ششم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۱۱۵۲۳۴۸	کارآموزی	-	۲	۲	پس از گذراندن ۸۰ واحد به مدت : ۳۲۴ ساعت	-	

	۲ واحد	جمع
--	--------	-----

ترم هفتم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۱۱۵۲۳۲۳	علم مواد	۳	-	۳	اصولی	مقاومت مصالح ۱	-
۲	۱۱۵۲۳۲۸	تحلیل سازه های هوایی	۳	-	۳	اصولی	الگوریتم ها و برنامه سازی کامپیوتر - مقاومت مصالح	-
۳	۲۲۲۰۰۳۰	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۲	عمومی		-
۴	۱۱۵۲۳۳۶	مکانیک پرواز ۲	۳	-	۳	تخصصی	مکانیک پرواز ۱ - کنترل اتوماتیک	-
۵	۱۱۵۲۳۳۲	زبان تخصصی مهندسی هوافضا	۲	-	۲	تخصصی	زبان انگلیسی عمومی	-
۶	۱۱۵۲۳۴۷	پروژه تخصصی	-	۳	۳	پروژه	از ترم ماقبل آخر	-
۷	۱۱۵۲۳۴۰	مکانیک مدارهای فضایی	۲	-	۲	تخصصی	دینامیک - ریاضیات مهندسی	-
۸	۱۱۵۲۳۱۹	آز مقاومت مصالح	-	۱	۱	اصولی	مقاومت مصالح ۱	-
۹	۱۱۵۲۳۴۲	آز - آئرو دینامیک ۲	-	۱	۱	اختیاری	آئرو دینامیک ۲	-
جمع			۲۰ واحد					

ترم هشتم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۱۱۵۲۳۴۱	آئرو دینامیک ۳	۳	-	۳	اختیاری	آئرو دینامیک ۲	-
۲	۱۱۵۲۳۳۷	اصول جلوپرنده ها	۳	-	۳	تخصصی	ترمودینامیک ۲ - آئرو دینامیک ۲	-
۳	۱۱۵۲۳۳۳	طراحی هواپیما ۱	۳	-	۳	تخصصی	مکانیک پرواز ۲	-
۴	۱۱۵۲۳۳۹	طراحی سازه های صنایع هوایی	۳	-	۳	تخصصی	تحلیل سازه های هوایی	-
۵	۱۱۵۲۳۲۵	انتقال حرارت	۳	-	۳	اصولی	ترمودینامیک ۱	-
۶	۲۲۲۰۰۳۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	-
جمع			۱۷ واحد					

ترم نهم

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد				پیشنیاز	همنیاز
			نظری	عملی	جمع	نوع درس		
۱	۱۱۵۲۳۳۸	طراحی هواپیما ۲	۳	-	۳	تخصصی	طراحی هواپیما ۱	-
جمع			۳ واحد					

تعداد کل واحد های درسی	
۲۲ واحد	دروس عمومی
۲۲ واحد	دروس پایه
۵۰ واحد	دروس اصلی
۲۹ واحد	دروس تخصصی
۹ واحد	دروس جبرانی
۷ واحد	دروس اختیاری
۵ واحد	دروس کارگاهی
۵ واحد	دروس پروژه و کارآموزی
جمع کل واحدها ۱۴۹	

*درس آشنایی با دفاع مقدس جزء واحدهای اختیاری مازاد بر سقف واحدهای درسی است. در صورت اخذ این درس توسط دانشجو نمره آن جزء معدل ترم و معدل کل وی محاسبه خواهد شد.

*دانشجو موظف به گذراندن ۷ واحد درس انتخابی می باشد.

*دانشجوی مشروط در نیمسال بعد نمی تواند بیش از ۱۴ واحد اخذ نماید.

* چنانچه دانشجو در طول ترم، واحد کارآموزی را اخذ نماید، با احتساب کارآموزی جمعا بیش از ۱۶ واحد نمی توانند انتخاب کند.