

چارت کارشناسی پیوسته رشته مهندسی الکترونیک هواپیمایی

ترم اول				
شماره	نام درس	واحد	رتبه	رتبه
۴۵۲۰۲۶	ریاضی عمومی ۱	۳		پایه
۴۵۲۰۱۹	فیزیک ۱	۳	ریاضی عمومی ۱ یا همزمان	پایه
۴۲۲۰۱۹	زبان ۱	۱		عمومی
۳۴۲۰۲۰	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		پایه
۴۵۲۰۲۳	آز فیزیک ۱	۱	فیزیک ۱	پایه
۴۶۲۰۰۶	عوامل انسانی	۱		اصلی
۴۶۰۰۰۱	تربیت بدنی ۱	۱		عمومی
۴۴۲۰۰۳	فارسی عمومی	۳		عمومی
۴۳۰۰۰۱	معارف ۱	۲		عمومی

جمع واحدهای ترم جاری ۱۸

ترم دوم				
شماره	نام درس	واحد	رتبه	رتبه
۳۲۲۱۱۶	مقررات و دستورالعملهای الکترونیک هواپیمایی	۳		اصلی
۳۲۲۱۱۴	نقشه کشی مهندسی	۱		اصلی
۴۵۲۰۰۶	معادلات دیفرانسیل	۳	همزمان با ریاضی عمومی ۲	پایه
۴۵۲۰۲۰	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱ یا همزمان	پایه
۴۵۲۰۲۷	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱	پایه
۴۳۲۰۰۲	معارف ۲	۲		عمومی
۴۶۲۰۰۲	تربیت بدنی ۲	۱		عمومی
۲۱۰۰۰۲	کارگاه عمومی	۱		پایه
۴۲۲۰۲۱	زبان ۲	۱	زبان ۱	عمومی

جمع واحدهای ترم جاری ۱۸

ترم سوم				
شماره	نام درس	واحد	رتبه	رتبه
۳۲۲۰۳۶	الکترومغناطیس	۳	فیزیک ۲ و ریاضی ۲	اصلی
۴۵۲۰۵۳	محاسبات عددی	۲	برنامه نویسی و همزمان با معادلات دیفرانسیل	پایه
۴۵۲۰۱۴	ریاضی مهندسی	۳	ریاضی ۲ و معادلات دیفرانسیل	اصلی
۳۲۲۱۱۵	آیروپدینامیک و مکانیک پرواز	۲	فیزیک ۱	اصلی
۳۲۰۰۰۷	مدارهای الکتریکی ۱	۳	همزمان با معادلات دیفرانسیل و فیزیک ۲	اصلی
۴۵۲۰۲۱	آز فیزیک ۲	۱	فیزیک ۲	پایه
۴۲۲۰۲۰	زبان ۳	۱	زبان ۲	عمومی
۴۳۰۰۰۳	اخلاق اسلامی	۲		عمومی
۴۳۲۰۰۴	تاریخ اسلامی	۲		عمومی

جمع واحدهای ترم جاری ۱۹

ترم چهارم				
شماره	نام درس	واحد	رتبه	رتبه
۴۵۲۰۰۷	احتمال مهندسی	۳	ریاضی عمومی ۱	پایه
۳۲۲۱۲۲	سیگنال و سیستم ها	۳	معادلات دیفرانسیل و مدارهای الکتریکی ۲	اصلی
۳۲۲۱۱۳	مدارهای الکتریکی ۲	۲	مدارهای الکتریکی ۱	اصلی
۳۲۰۰۱۲	الکترونیک ۱	۳	مدارهای الکتریکی ۱	اصلی
۳۲۲۱۲۱	ماشین الکتریکی ۱	۲	همزمان با الکترومغناطیس	اصلی
۳۲۲۰۹۷	آز مدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	مدارهای الکتریکی ۱	اصلی
۴۲۲۰۲۲	زبان ۴	۱	زبان ۳	عمومی
۴۳۲۰۰۶	متون اسلامی	۲		عمومی

جمع واحدهای ترم جاری ۱۷

ترم پنجم				
شماره	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	رتبه
۳۱۲۰۶۱	اصول سیستم‌های مخابراتی	۳	سیگنالها و سیستمها- احتمال مهندسی	اصلی
۳۲۲۰۳۹	سیستم‌های کنترل خطی	۳	سیگنالها و سیستمها	اصلی
۳۲۲۰۱۴	الکترونیک ۲	۳	الکترونیک ۱	اصلی
۳۲۰۰۱۳	آز الکترونیک ۱	۱	الکترونیک ۱	اصلی
۳۲۲۱۱۷	سیستم‌های دیجیتال ۱	۳	همزمان با الکترونیک ۱	اصلی
۳۲۲۱۲۳	گزارش نویسی فنی	۱	زبان ۱	اصلی
۳۲۰۰۱۸	زبان تخصصی الکترونیک هواپیمائی	۲	زبان ۲	اصلی
۳۱۲۰۱۱	الکترونیک هواپیما	۲	مدار الکتریکی ۱	اصلی

جمع واحدهای ترم جاری

۱۸

ترم ششم				
شماره	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	رتبه
۳۲۲۱۲۶	سیستم‌های فرستنده و گیرنده	۴	اصول سیستم‌های مخابراتی	تخصصی
۳۲۲۱۲۷	خطوط انتقال و میکروویو	۳	الکترونیک ۲ و اصول سیستم‌های مخابراتی	تخصصی
۳۲۲۰۴۴	الکترونیک ۳	۳	سیستم‌های کنترل خطی	اصلی
۳۲۰۰۱۵	آز الکترونیک ۲	۱	الکترونیک ۲	اصلی
۳۲۲۱۱۸	آز سیستم‌های دیجیتال ۱	۱	همزمان با سیستم‌های دیجیتال ۱	اصلی
۳۲۲۱۳۳	سیستم‌های دیجیتال ۲	۳	سیستم‌های دیجیتال ۱	تخصصی
۳۲۲۱۲۴	سیستم‌های اندازه‌گیری و آلات دقیق هواپیما	۲	الکترونیک هواپیما	تخصصی
۴۳۲۰۰۷	دانش خانواده و جمعیت	۲		عمومی

جمع واحدهای ترم جاری

۱۹

ترم هفتم				
شماره	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	رتبه
۳۲۰۰۲۵	آز سیستم‌های فرستنده و گیرنده هواپیما	۱	سیستم‌های فرستنده گیرنده هواپیما	تخصصی
۳۲۲۱۲۸	آز میکروویو	۱	خطوط انتقال و میکروویو	تخصصی
۳۲۲۰۴۵	آز الکترونیک ۳	۱	(الکترونیک ۳)	اصلی
۳۲۲۱۳۱	مدارهای پالس و دیجیتال	۳	(الکترونیک ۱)	تخصصی
۳۲۲۱۰۴	الکترونیک صنعتی	۳	(الکترونیک ۲)	تخصصی
۳۲۲۱۳۴	آز دیجیتال ۲	۱	همزمان با دیجیتال ۲	تخصصی
۳۲۲۱۲۹	سیستم‌های کمک ناوبری ۱	۲	خطوط انتقال و میکروویو	تخصصی
۳۲۲۱۰۰	سیستم مخابراتی هواپیما	۳	سیستم‌های فرستنده گیرنده هواپیما	تخصصی
۲۱۲۱۴۰	کارگاه سیستم‌های اندازه‌گیری و آلات دقیق	۱	سیستم‌های اندازه‌گیری و آلات دقیق هواپیما	تخصصی
۳۲۲۰۷۲	CNS	۲	سیستم‌های فرستنده گیرنده هواپیما	تخصصی
۳۲۲۱۲۰	کارگاه الکترونیک هواپیما	۱	الکترونیک هواپیما	اصلی

جمع واحدهای ترم جاری

۱۹

ترم هشتم				
شماره	نام درس	واحد	پیش‌نیاز	رتبه
۳۲۲۱۳۰	سیستم‌های کمک ناوبری ۲	۲	سیستم‌های کمک ناوبری ۱	تخصصی
۳۲۲۰۶۷	پروژه کارشناسی	۳		تخصصی
۴۳۲۰۰۵	انقلاب اسلامی	۲		عمومی
۳۲۲۱۳۲	آز پالس و دیجیتال	۱	همزمان با مدارهای پالس و دیجیتال	تخصصی
	درس اختیاری (دو درس)	۲		
۳۲۲۱۳۶	انکسهای عملیاتی الکترونیک هواپیمائی	۳	فرستنده و گیرنده هواپیما	تخصصی

جمع واحدهای ترم جاری

۱۳

اخذ واحد کارآموزی به ارزش ۲ واحد در خلال تابستان سال سوم و چهارم