**راهنمای دروس مهندسی هوانوردی – مراقبت پرواز (144 واحد)**



ترم یک- 18 واحد ترم دو - 16 واحد ترم سه-20 واحد ترم 4-18 واحد ترم 5- 18 واحد ترم 6-19 واحد ترم 7 -20 واحد ترم 8-15 واحد

÷

زبان انگلیسی 2

(1) واحد

سیستم های هواپیما

(2) واحد

آماده­سازی­ونظارت­پروازی

(3) واحد

انکس 8

(2) واحد

ساختمان هواپیما

(2) واحد

زبان انگلیسی 4

(1) واحد

زبان انگلیسی 3

1. واحد

زبان انگلیسی1

(1)واحد

دستورالعمل کنترل هواپیما

با رادار

 (3) واحد

بررسی سوانح هوایی

(2) واحد

اصول رادار و اتوماسیون

(2) واحد

فرودگاه ها (انکس14)

(3) واحد

سیمولاتور رادار

1. واحد

دانش خانواده وجمعیت

(2) واحد

سیمولاتور تقرب پرواز

1. واحد

کنترل منطقه ای پرواز

(3) واحد

عملکرد پروازی و توزین و تعادل

(3) واحد

موتورهای هواپیما

(2) واحد

ریاضی 2

(3) واحد

فیزیک 2

(3) واحد

آلات دقیق هواپیما

(2) واحد

سرویس اطلاعات

هوانوردی

(3) واحد

متون اسلامی

(2) واحد

طراحی پرواز

(2) واحد

سیمولاتورکنترل

منطقه ای

1. واحد

تجسس ونجات

(2) واحد

عملیات پرواز (انکس 6)

(2) واحد

مهندسی برق هواپیما

(2) واحد

ناوبری رادیویی

(3) واحد

هواشناسی 2

(3) واحد

تاریخ اسلام

(2) واحد

ناوبری هوایی

(3) واحد

انکس 11

(3) واحد

سیمولاتور برج

1. واحد

برج کنترل

(3) واحد

انقلاب اسلامی

(2) واحد

حمل ونقل کالاهای

خطرناک

 (2) واحد

انکس 2

(2) واحد

استاتیک

(3) واحد

اخلاق اسلامی

(2) واحد

اصول پرواز

(3) واحد

کنترل تقرب وارتفاع سنجی

(3) واحد

عوامل انسانی و مدیریت استرس (2) واحد

حقوق هوائی

(2) واحد

اندیشه اسلامی 2

(2) واحد

برنامه­نویسی کامپیوتر

(3) واحد

تربیت بدنی 2

(1) واحد

تربیت بدنی 1

(1) واحد

طراحی­دستورالعمل­های­پروازی

 (3) واحد

سامانه مدیریت ایمنی

SMS

(2) واحد

نقشه های هوانوردی

(2) واحد

هواشناسی 1

(3) واحد

اندیشه اسلامی 1

(2) واحد

زبان تخصصی

(3) واحد

(3) واحد

فارسی عمومی

(3) واحد

فیزیک 1

(3) واحد

کارآموزی 2

1. واحد

آمار واحتمالات مهندسی

(3) واحد

معادلات دیفرانسیل

(3)واحد

ریاضی 1

(3) واحد

دینامیک

(3) واحد

CNS/ATM

(3) واحد

M

÷د

ناوبری براساس عملکرد (PBN) (2) واحد

سیمولاتور پرواز

(1)واحد

کارآموزی (1)