

Echipamente de bord si navigatie aeriana I - proiect

On-board equipment and air navigation I - project

Obiectiv principal

Contribuie la formarea viitorilor ingineri de profil aerospacial, familiarizându-i cu principalele aspectele teoretice și practice legate de componența, caracteristicile, funcționarea și exploatarea aparatelor de bord barometrice.

Course Objective

Contributes to the training of future aerospace engineers, familiarizing them with the main theoretical and practical aspects related to the composition, characteristics, functioning and exploitation of the flight instruments.

Proiect

1 ora pe săptămână, total 14 ore

- Proiectarea unui ALTIMETRU BAROMETRIC destinat echiparii unui elicopter
- Proiectarea unui ALTIMETRU BAROMETRIC destinat echiparii unui avion de tip IAR-93
- Proiectarea unui ALTIMETRU BAROMETRIC destinat echiparii unui avion de transport bimotor
- Proiectarea unui ALTIMETRU BAROMETRIC destinat echiparii unui avion de transport cu trei motoare
- Proiectarea unui ALTIMETRU BAROMETRIC destinat echiparii unui avion de transport cvadrimotor
- Proiectarea unui ALTIMETRU BAROMETRIC destinat echiparii unui avion de vanatoare supersonic cu un singur motor
- Proiectarea unui ALTIMETRU BAROMETRIC destinat echiparii unui avion de vanatoare supersonic bimotor

Project

1 hour weekly, total 14 hours

- Design of a BAROMETRIC ALTIMETER for equipping a helicopter
- Design of a BAROMETRIC ALTIMETER for equipping an IAR-93 aircraft
- Design of a BAROMETRIC ALTIMETER for equipping a twin-engine transport aircraft
- Design of a BAROMETRIC ALTIMETER for equipping a three-engine transport aircraft
- Design of a BAROMETRIC ALTIMETER for equipping a four-engine transport aircraft
- Design of a BAROMETRIC ALTIMETER for equipping a single-engine supersonic fighter jet
- Design of a BAROMETRIC ALTIMETER for equipping a twin-engine supersonic fighter