



Manteniment d'Aviònica

Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per fer el manteniment d'aeronaus d'ala fixa i ala rotatòria, i dels seus sistemes, equips i components en l'àrea d'aviònica (sistemes elèctrics, de navegació, comunicacions, vol automàtic, computadores i indicació). També capaciten per treballar en hangar, línia i taller.

La durada és de 2.000 hores (1.590 en un centre educatiu i 410 en un centre de treball) distribuïdes en **dos cursos** acadèmics.

Continguts

- Sistemes Elèctrics de l'Aeronau i Components Associats (170 hores)
- Sistemes d'Instrumentació, de Registre de Dades de Vol i de Manteniment Centralitzat de l'Aeronau i els seus Components (170 hores)
- Planta de Potència i Sistemes Mecànics de les Aeronaus (140 hores)
- Sistemes de Comunicació i de Navegació de l'Aeronau i Components Associats (170 hores)
- Sistemes de Vol Automàtic: Pilot Automàtic, Gestió de Vol i Entorn de Vol (180 hores)
- Computadors d'Aeronaus, Teoria d'Operació i Manteniment (180 hores)
- Legislació i Organització del Manteniment (90 hores)
- Tècniques Electromecàniques Bàsiques per al Manteniment (90 hores)
- Seguretat en el Manteniment d'Aeronaus (60 hores)
- Constitució i Navegació de les Aeronaus (60 hores)
- Relacions en l'Equip de Treball (60 hores)
- Formació i Orientació Laboral (60 hores)
- Formació en Centres de Treball (410 hores)

Més informació del **currículum** a l'annex, apartat 3 'Crèdits'

Accés

Tenen **accés directe** al cicle les persones que compleixen

algun dels requisits següents:

- tenir el títol de batxillerat,
- tenir el títol de tècnic de formació professional o d'arts plàstiques i disseny, tècnic superior de formació professional o d'arts plàstiques i disseny o tècnic especialista,
- haver superat el segon curs de batxillerat de qualsevol modalitat de batxillerat experimental,
- haver superat el curs d'orientació universitària (COU) o el preuniversitari,
- tenir el títol de batxillerat per haver cursat el batxillerat unificat polivalent (BUP),
- tenir qualsevol titulació universitària o una d'equivalent, o
- haver superat la prova d'accés a la universitat per a més grans de 25 anys.

Les persones que no compleixen cap dels requisits esmentats han de superar una prova d'accés. Per presentar-s'hi cal tenir complerts 19 anys o bé complir-los durant l'any natural en què es realitza la prova.

Tràmits

Per cursar el cicle cal formalitzar la sol·licitud i presentar-la al centre per a l'ensenyament demanat en primer lloc.

Quan el nombre de sol·licituds és superior a l'oferta, les peticions s'ordenen, dins de cada via d'accés i d'acord amb les prioritats que pertoqui, segons la qualificació mitjana dels estudis o la qualificació de la prova que permet l'accés al cicle.

Els **importos de la matrícula** per als centres dependents del Departament d'Educació són:

- per curs: 360 euros
- per unitat formativa: 25 euros
- per mòdul de formació en centres de treball (FCT): 25 euros

Consulteu els supòsits d'exempcions i bonificacions generals i específiques a l'apartat de **preus públics**.

Per a la resta de centres, consulteu l'import en el centre



Manteniment d'Aviònica

corresponent.

Trobareu més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat

Sortides acadèmiques

Amb aquests estudis s'obté el títol de tècnic superior o tècnica superior, que permet accedir a qualsevol estudi universitari oficial de grau. Les persones que s'han graduat en un cicle formatiu de grau superior poden obtenir la convalidació de crèdits universitaris ECTS.

Per a més informació, consulteu el Canal Universitats

Sortides professionals

La superació d'aquest cicle formatiu permet accedir al **món laboral** com a:

- tècnic o tècnica en aviònica de línia, hangar i taller, i
- inspector o inspectora d'assajos no destructius.

Normativa

- Decret 134/2000, de 20 de març, pel qual s'estableix el currículum del cicle formatiu de grau superior de manteniment d'aviònica (DOGC núm. 3116, de 7.4.2000)



Manteniment d'Aviònica

Centres