



Fabricació i Muntatge

Descripció

Avís: canvis en els cicles d'FP per al curs 2024-2025

- S'introdueixen nous mòduls per millorar la competència en els àmbits de la sostenibilitat i la digitalització.
- L'estada en un centre de treball és de 515 hores per als cicles de grau mitjà i superior, i de 416 hores per als de grau bàsic.
- Es modifiquen les vies d'accés.

En breu actualitzarem aquesta informació per a cadascun dels cicles.

Aquest estudis capaciten per fer operacions bàsiques de mecanització i muntatge per a la fabricació mecànica amb materials fèrrics, no fèrrics i tecnoplàstics, així com per instal·lar i fer el manteniment d'elements de xarxes de fontaneria, calefacció i climatització, operant amb la qualitat indicada, observant les normes de prevenció de riscos laborals i protecció mediambiental corresponents, i també per comunicar-se de manera oral i escrita en llengua catalana i castellana i a nivell bàsic en alguna llengua estrangera.

Continguts

- Ciències Aplicades I
- Ciències aplicades II
- Comunicació i Ciències Socials I
- Comunicació i Ciències Socials II
- Entorn Laboral
- Operacions Bàsiques de Fabricació
- Soldadura i Tancaments Metàl·lics
- Tancaments d'Alumini i PVC
- Muntatge d'Equips de Climatització
- Xarxes d'Evacuació
- Fontaneria i Calefacció Bàsica
- Síntesi
- Formació en Centres de Treball

Accés

Per al curs 2024-2025, pots accedir als cicles de grau bàsic si compleixes aquests requisits:

- Tenir 15 anys o bé complir-los durant l'any en curs.
- Haver cursat el tercer curs de l'ESO. Excepcionalment, se't pot admetre si has fet el segon curs, sempre que comptis amb el vistiplau de l'equip docent i del responsable de l'orientació al centre.
- Tenir aquesta proposta d'estudis en el teu consell orientador, o bé sol·licitar-ho (tu i la teva família).

Tràmits

Per accedir a un cicle de grau bàsic cal fer la preinscripció. Només es pot presentar una sol·licitud per persona.

La sol·licitud es presenta al centre demanat, junt amb la documentació acreditativa. No s'admeten sol·licituds fora de termini. La falsedat o frau en les dades al·legades o la presentació de més d'una sol·licitud de preinscripció comporten la invalidació dels drets de prioritat que puguin correspondre.

Trobaràs més informació al web preinscripcio.gencat.cat.

Continuïtat

Sortides acadèmiques i professionals

Les persones que superen el cicle formatiu obtenen el títol de tècnic bàsic o tècnica bàsica i el títol de graduat o graduada en ESO, que els permet accedir:

- a qualsevol cicle formatiu de grau mitjà o,
- al món laboral, com a:
 - peó d'indústries manufactureres,
 - auxiliar de processos automatitzats,
 - lampista,
 - muntador o muntadora d'equips de calefacció,
 - tècnic o tècnica de manteniment d'equips de calefacció,
 - muntador o muntadora d'equips de climatització,
 - tècnic o tècnica de manteniment d'equips de climatització,
 - i
 - instal·lador o instal·ladora de xarxes de subministrament i



Fabricació i Muntatge

distribució d'aigua.

Normativa

- Reial decret 127/2014, de 28 de febrer, pel qual es regulen aspectes específics de la formació professional bàsica dels ensenyaments de formació professional del sistema educatiu, s'aproven catorze títols professionals bàsics, se'n fixen els currículums bàsics i es modifica el Reial decret 1850/2009, de 4 de desembre, sobre expedició de títols acadèmics i professionals corresponents als ensenyaments que estableix la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'educació (BOE núm. 55, de 5.3.2014).
- Reial decret 356/2014, de 16 de maig, pel qual s'estableixen set títols de formació professional bàsica del catàleg de títols dels ensenyaments de formació professional (BOE núm. 130, de 29.5.2014).
- Llei orgànica 3/2020, de 29 de desembre, per la qual es modifica la Llei orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'educació (BOE núm. 340, de 30.12.2020).



Fabricació i Muntatge

Centres

Baix Penedès

El Vendrell

Institut Andreu Nin (43004803)
av. Salvador Palau Rabassó, 18
43700 El Vendrell
Tel. 877056921
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Barcelonès

L'Hospitalet de Llobregat

Institut Llobregat (08019371)
c. Enric Prat de la Riba, 11-17
08901 L'Hospitalet de Llobregat
Tel. 933371805
Centre: públic
Horari: diürn-matí

Vallès Oriental

Mollet del Vallès

Institut de Mollet del Vallès
(08021594)
av. Burgos, 96
08100 Mollet del Vallès
Tel. 935705354
Centre: públic
Horari: diürn-matí