

Generalitat de Catalunya Departament d'Educació Institut Manolo Hugué		CRITERIS D'AVUACIÓ
		DEPARTAMENT DE FABRICACIÓ MECÀNICA

MP0160- Definició de processos de mecanització, conformat i muntatge

FAMÍLIA PROFESSIONAL: Fabricació mecànica		
CICLE: Programació de la producció en fabricació mecànica (motlles i matrius) FMB1		CODI CICLE: CFGS-FMB1
MÒDUL PROFESSIONAL: Definició de processos de mecanització, conformat i muntatge		CODI MP: 0160
Hores centre educatiu: 88	Hores estada a l'empresa: 86	Hores Totals: 174

PRESENTACIÓ I CRITERIS D'AVUACIÓ DEL MÒDUL PROFESSIONAL

TEMPORITZACIÓ DELS RAs

Els RAs es desenvoluparan de manera simultània durant tot el curs

Resultats d'Aprenentatge
RA1. Determina processos de mecanitzat per arrencada de ferralla, abrasió, electroerosió i especials, analitzant i justificant la seqüència i les variables del procés
RA2. Determina processos de conformació, analitzant i justificant la seqüència i variables del procés.
RA3. Determina processos de fabricació additiva, analitzant i justificant la seqüència i variables del procés.
RA4. Determina processos de muntatge, analitzant i justificant la seqüència i variables del procés.
RA5. Determina els costos de mecanitzat, conformat, fabricació additiva i muntatge analitzant els costos de les diferents solucions de fabricació.

Per superar el Mòdul professional cal superar independentment tant els RAs com la qualificació individual del projecte, amb una nota igual o superior a 5 punts.

Es podrà realitzar la mitjana entre els RAs sempre que tinguin una nota igual o superior a 4 punts.

La qualificació del Mòdul professional (Q_{MP}) s'obté segons la següent ponderació:

A més, el 10% d'aquest MP s'avaluarà amb la nota de Dual a l'empresa, resultant la següent ponderació:

$$Q_{MP} = 0,30 \cdot Q_{RA1} + 0,10 \cdot Q_{RA2} + 0,10 \cdot Q_{RA3} + 0,30 \cdot Q_{RA4} + 0,10 \cdot Q_{RA5} + 0,10 \cdot Q_{ESTADA EMPRESA}$$

Respecte a l'assistència, donat que és un ensenyament presencial, l'alumne ha de presenciar un mínim del 80% de les classes; en cas contrari es perdrà la possibilitat d'avaluació contínua.

ACTIVITATS A DESENVOLUPAR DURANT EL CURS

Activitats d'Ensenyament i Aprenentatge	RA	Continguts	Avaluació	
			CA	Instruments d'Avaluació

L'avaluació de cada RA es farà de forma contínua al llarg de la seva durada

RECUPERACIONS DEL MP

En cas de no superar alguns dels RAs en l'avaluació continua, es durà a terme una prova d'avaluació extraordinària en el període establert pel centre.

Per recuperar el Mòdul professional cal superar una **prova extraordinària dels RAs no superats** amb una qualificació **inferior a 5 punts**.

Aquesta prova extraordinària constarà de part teòrica i de part pràctica en funció dels RAs a recuperar.

En cas de no superar la part corresponent al projecte, l'alumnat haurà de presentar el dossier de projecte que complementi el projecte no superat, i el professorat determinarà individualment el seu contingut.

CRITERIS GENERALS DE COMPORTAMENT

1. **PUNTUALITAT**. Exigida tant a l'entrada com a la sortida. Serà necessari JUSTIFICAR qualsevol alteració que es pugui produir
2. **L'ATENCIÓ, RESPECTE i COL·LABORACIÓ** amb companys i companyes,
3. professorat i personal no docent del centre
4. **ÚS ADEQUAT** de les instal·lacions, equipaments, eines i estris.
5. **COMPLIMENT DE TERMINIS** de lliurament de treballs i dossiers
6. **ACTITUD OBERTA i POSITIVA** davant les noves ensenyances i els avenços tecnològics.
7. Cura de l'**ASPECTE PERSONAL**
8. Capacitat pel **TREBALL EN GRUP**
9. **INTEGRACIÓ** en el grup
10. **PARTICIPACIÓ** en el desenvolupament de les classes
11. **ASSISTÈNCIA** d'un 80% de les hores mínimes

QUALSEVOL ACTIVITAT A DESENVOLUPAR AL TALLER REQUEREIX L'ÚS DELS ELEMENTS PERSONALS DE PROTECCIÓ (Roba de taller, sabates de seguretat, guants, ulleres de protecció...)