

Crèdit 4: Elements amovibles i fixos no estructurals

CONTINGUTS, METODOLOGIA I CRITERIS D'AVALUACIÓ

Presentació 1r dia.

Professors: Àngel i Martí

Té una durada de 155 h. oficials i en farem 175 h. (5 h. setmanals)

Què farem:

Durant aquest crèdit realitzareu diferents pràctiques, sobre ferro, xapa, soldadures, posar reblons, caragols, llimar, etc, dissenyar-dibuixar diferents peces, al tercer trimestre sobre vehicle desmuntar i muntar diferents elements (porta, capó, parafangs, etc.), al final de cada pràctica haureu d'entregar un dossier amb tot el que heu fet, el temps que heu tardat, fotos, dibuixos, etc.

Tindreu unes hores a la setmana de teoria que les impartirem tan l'Àngel com jo, (anirem alternant) per tan hi haurà els seus controls (dies i hores a concretar).(també podeu mirar els fulls que han donat on diu el dia, amb aproximació les dates de final de trimestre i el dia d'entrega de notes), i les hores pràctiques estarem a l'aula i haurà dies que farem explicacions teòric -pràctiques.

Com ho farem:

A les classes pràctiques, normalment ja tindreu les feines assignades i per tant és arribar, canviar-se de roba i començar a treballar, també potser que primer es facin unes explicacions teòric -pràctiques.

Quan tingueu algun dubte pregunteu i si no trobeu alguna eina, màquina o material després de mirar si el trobeu, també.

Nosaltres estarem a classe i anirem donant voltes per veure què i com ho feu però no espereu a que vinguem si podeu avançar feu i sinó veniu a preguntar.

Volem veure iniciativa i no passivitat.

Diferents feines durant el curs:

Les dividirem en trimestres, ja us direm com, però no serà per avaluacions, per a poder aprofitar més el temps en els treballs, sobretot el tercer.

1r trimestre: dissenyar, traçar, llimar, trepanar, roscar, polir, templar, realitzar un mòbil amb xapa.

2n trimestre: Soldadures (tic, mic, elèctrode, autògena, per punts, estany)

3r trimestre: Desmuntar i Muntar diferents elements del vehicle(porta, capó, parafangs, fars, pilots, etc)

Aquest son el mínims a complir i sempre que no sigui per culpa nostre(o de l'IES) qui no arribi a fer-ho estarà suspès.

Material:

Haureu de portar sempre a cada classe, diàriament:(si no el teniu cal que el compreu)

Peu de rei, sabó i tovallola, ulleres protectores, mascareta, guants protectors, i un drap per eixugar-se les mans brutes, roba de treball (mono o bata pantaló), la roba ha de ser ajustada al cos, els cabells lligats no deixats anar i no portar res penjat al cos (collarets, polseres, rellotges, etc),.

SEMPRE haureu de complir les normes de seguretat en el taller i portar les EPI adients.

Bloc, llibreta per prendre notes del que calgui i bolígraf, llapis goma i regla per fer els croquis o dibuixos.

Podreu utilitzar el mòbil per fer fotografies però NO per fer trucades.

Com puntuarem:

1. Al llarg de les hores de pràctica anirem veient:

- Qui treballa i qui no.
- Qui va evolucionant cada dia millor, amb ganes (predisposició), neteja el seu lloc de treball i ajuda a netejar als companys/es.
- Qui ve i qui no.
- Qui ve puntual i qui sempre arriba tard sense cap justificació oficial (metge, empresa, etc)
- Qui porta els seus estris de treball (especificats anteriorment)
- Qui compleix les normes de seguretat i higiene i porta posades les proteccions EPI
- Qui pregunta i fa cas.
- Qui “s'escaqueja”
- Els apunts o anotacions a mà i els treballs al final de cada pràctica.

Haureu d'entregar un petit treball. Amb fotografies, material, i tots els processos seguits per la realització de la pràctica.

2. De les hores de teoria:

- Assistència, puntualitat, atenció, presa de notes/apunts, entrega dels dossiers i les notes dels controls, que poden ser teòrics o teòrics -pràctics.

La nota del trimestre:

Quan les dues notes, teoria (disseny, dibuix, controls) i pràctica (activitats pràctiques, dossier), estiguin aprovades, es posarà la nota tenint en compte diferents paràmetres un d'ells és que el 80% de la nota correspondrà a les hores de pràctica i el 20% a teoria,

Tots els treballs, tot i que siguin iguals, seran individuals, a ordinador, ja direm en quin format i com i a poder ser en català, de moment ningú té cap “excusa” per no fer-ho.

Informacions:

La informació sobre el currículum i el contingut dels crèdits el trobareu a les webs següents:

<http://www.xtec.es/fp/05/0551.htm> o bé en <http://www.xtec.cat/iespompeufabra-bdn/>

botó **Cicles** on diu **CFGS d'Automoció // Currículums**

Puntualitzant:

A classe no és pot utilitzar el mòbil per a fer trucades, no es pot escoltar música, per cap medi (ni mp3, ni disc-man, ni mòbil) si algú té una necessitat de rebre una trucada o fer una trucada, ens ho dieu i si s'escau podreu sortir de classe per fer-ho.

TÈCNIC SUPERIOR EN AUTOMOCIÓ (2.000 hores)

PERFIL PROFESSIONAL		CICLE FORMATIU	
COMPETÈNCIA GENERAL	UNITATS DE COMPETÈNCIA	MÒDULS PROFESSIONALS	CRÈDITS
Organitzar, programar i supervisar l'execució de les operacions de manteniment i la seva logística en el sector de l'automoció: automòbils, vehicles pesants, motocicletes, maquinària agrícola i d'obres públiques, diagnosticant avaries en casos complexos, garantint el compliment de les especificacions establertes pels fabricants del vehicle.	Organitzar, planificar i controlar els processos de reparació d'avaries i/o modificacions en l'àrea d'electromecànica.	MP Sistemes elèctrics, de seguretat i de confort. PS 511	Hores a disposició del centre: 170. C1* (mínim 190 h). Sistemes elèctrics, de seguretat i de confort. PS 511
		MP Sistemes de transmissió de força i trens de rodatge.	C2* (mínim 155 h). Sistemes de transmissió de força i trens de rodatge. PT 609
		MP Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars. PS 511	C3* (mínim 160 h). Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars. PS 511
		MP Elements amovibles i fixos no estructurals. PT 609	C4* (mínim 155 h). Elements amovibles i fixos no estructurals. PT 609
	Organitzar, planificar i controlar els processos de reparació de carrosseria i/o xassis, cabina i equips, com també les transformacions opcionals.	MP Preparació i embelliment de superfícies. PT 609	C5* (mínim 180 h). Preparació i embelliment de superfícies. PT 609
		MP Estructures de vehicles. PS 511	C6* (mínim 110 h). Estructures de vehicles. PS 511
	Gestionar el manteniment i la logística associada, atenent a criteris d'eficàcia i qualitat.	MP Gestió del manteniment i logística associada. PS 511	C7 (mínim 150 h). Gestió del manteniment i logística associada. PS 511
	Realitzar l'administració, gestió i comercialització en una petita empresa o taller.	MP Administració, gestió i comercialització en la petita empresa. PS 505	C8 (mínim 60 h). Administració, gestió i comercialització en la petita empresa. PS 505
		MP Seguretat en el manteniment de vehicles. PS 511	C9 (mínim 60 h). Seguretat en el manteniment de vehicles. PS 511
		MP Relacions en l'àmbit de treball. PS 505	C10 (mínim 60 h). Relacions en l'àmbit de treball. PS 505
		MP Formació i orientació laboral. PS 505	C11 (mínim 60 h). Formació i orientació laboral. PS 505
		MP Formació en centres de treball.	C12 (410 h). Formació en centres de treball.
			C13 (80 h). Síntesi.
ÀMBIT PROFESSIONAL I DE TREBALL: - Tallers de manteniment i reparació de vehicles. - Companyies d'assegurances i empreses dedicades a la inspecció tècnica de vehicles. - Empreses de fabricació i muntatge de carrosseries i equips. Laboratoris d'assajos de conjunts i subconjunts de vehicles. - Empreses dedicades a la venda i comercialització de comprovació i diagnòstic i recanvis. - Empreses amb flota de vehicles de lloguer, serveis públics, transport de passatgers o mercaderies.			
PRINCIPALS OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL: - Cap de taller. - Receptor/repairador de vehicles. - Encarregat de taller. - Encarregat de la secció de planxa i pintura. - Encarregar d'ITV - Perit tassador de vehicles.			

NOTES:

- Els crèdits marcats amb asterisc (*) estan desdoblats.
- Crèdits 2, 3, 4, 5, 6 desdoblats al 100%
- Crèdit 1 desdoblats al 50%
- PT 609: manteniment de vehicles.
- PS 511: organització i manteniment de vehicles.
- PS 505: formació i orientació laboral.

Notes per mi:

Fer èmfasis en l'assistència i en la puntualitat, tan d'entrada com de sortida i en aquesta última ja direm nosaltres quan recollir i sortir.

Obrim torn de preguntes, dubtes i aclariments.