

FAMÍLIA PROFESSIONAL: MANTENIMENT DE VEHICLES AUTOPROPULSATS

CICLE FORMATIU : Manteniment Aeromecànic

GRAU :SUPERIOR

HORES: 2.000

1r CURS									2n CURS								
Mòdul formatiu:	H. S.	H. A.		H.	H.	H.	H.	H.	Mòdul formatiu:	H. S.	H. A.		H.	H.	H.	H.	H.
1.- Motor d'èmbol, hèlices i els seus sistemes. (1) (2) (DT)	5	160					5		9.- Motor de reacció, els seus sistemes i la unitat de potència auxiliar. (A.P.U.) (1) (2) (DT)	9	198			9			
2.- Sistemes de l'aeronau I. (1) (DT)	6	192					6		10.- Sistemes de l'aeronau II. (1) (DT)	9	198			9			
3.- Sistemes elèctrics/ electrònics de les aeronaus. (1) (DT)	5	160					5		11.- Materials i estructures de les aeronaus. (1) (DT)	6	132			6			
4.- Legislació i organització del manteniment.	3	96		3					12.- Relacions en l'entorn de treball.	3	66				3		
5.- Hidràulica i pneumàtica. (DT)	3	96			3				13.- Formació i orientació laboral.	3	66				3		
6.- Tècniques electromecàniques bàsiques per al manteniment. (3) (*) (DT)	4	128			4				14.- Formació en Centres de Treball.		380						
7.- Seguretat en el manteniment d'aeronaus.	2	64		2													
8.- Constitució i navegació de les aeronaus. (1) (DT)	2	64					2										
Nº setmanes: 32 (Centre Educatiu)	30	960							Nº setmanes: 22 (Centre Educatiu)	30	1040						
									Professor Especialista								
									PS: Formació i orientació laboral								
									PT: Manteniment de vehicles								
									PS: Organització i processos de manteniment de vehicles								

Amb la finalitat d'homologar el present cicle a JAR 66 i JAR 147, este horari es vorà incrementat de la forma següent: 1r. CURS: **Motor d'èmbol (D)** +1 h/s. **Pràctiques de manteniment (M7 M6) (D)**. 7 h/s. Professor Especialista. **Aerodinàmica (M11)** 1 h/s. Professor Especialista. **Anglès Aeronàutic I**. 3 h/s. Professor del Sistema. **Helicòpters I (D)** 3 h/s Professor Especialista. **Qualitat i Seguretat**. 4 h/s. Professor Especialista.

2n CURS: **CBT. (D)** 2 h/s. Professor Especialista. **Helicòpters II (D)** 3h/s Professor Especialista. **Anglès Aeronàutic II**. 3 h/s. Professor del Sistema. **Tècniques Digitals** . 2 h/s. Professor del Sistema. **Hèlices (D)** 2 h/s Professor Especialista

(1) Per a la impartició dels mòduls professionals nº 1, 2, 3, 8, 9, 10 i 11 és necessari un professor especialista dels previstos en l'article 33.2 de la LOGSE. El professor d'Ensenyament Secundària d'Organització i Processos de manteniment de vehicles coordinarà la labor docent dels professors especialistes, i per això tindrà l'atribució de les hores lectives que determinen les Administracions educatives competents. (R.D. 625/95 BOE 23-08-95).

(2) Els mòduls nº 1 i 9 també podran ser impartits, indistintament, per un PT de Manteniment de Vehicles. (RD 777/98 BOE 08-05-98).

(DT) Mòdul susceptible de desdoblament total.

(3) El mòdul nº 6 també podrà ser impartit, indistintament, per un PT de Mecanitzat i Manteniment de Màquines (R.D. 1635/95, BOE 10-10-95).

(*) Este mòdul susceptible de desdoblament, podrà ser desdoblant per un Professor Especialista.