



Enginyeria Industrial - Assignatures que s'adapten al Grau de Tecnologies Industrials

Assignatures d'Enginyeria Industrial

21701	Àlgebra Lineal	7,5	Tr/Obl
21702	Càlcul Infinitesimal I	7,5	Tr/Obl
21703	Mecànica Fonamental	7,5	Tr/Obl
21704	Química I	6	Tr/Obl
21705	Fonaments d'Informàtica	6	Tr/Obl
21801	Geometria	7,5	Tr/Obl
21802	Càlcul Infinitesimal II	7,5	Tr/Obl
21803	Termodinàmica Fonamental	6	Tr/Obl
21804	Química II	6	Tr/Obl
21805	Tècniques de Representació Gràfica I	7,5	Tr/Obl

22701	Equacions Diferencials (1)	6	Tr/Obl
22702	Càlcul Integral (1)	4,5	Tr/Obl
22703	Materials	6	Tr/Obl
22704	Mecànica	6	Tr/Obl
22705	Informàtica	6	Tr/Obl
22801	Mecànica dels Medis Continus	6	Tr/Obl
22802	Electromagnetisme	7,5	Tr/Obl
22803	Teoria de Màquines	6	Tr/Obl
22804	Dinàmica de sistemes	6	Tr/Obl

22302	Taller Elèctric	4,5	Opt
22303	Esriptura Tècnica en Anglès	4,5	Opt
22401	Dibuix Assistit per Ordinador	4,5	Opt
22402	Ampliació de Mecànica	4,5	Opt
22405	Ampliació de Química	4,5	Opt

23701	Mètodes Estadístics de l'Enginyeria I	6	Tr/Obl
23702	Electrotècnia	6	Tr/Obl
23703	Economia	6	Tr/Obl
23704	Elasticitat i Resistència de Materials	6	Tr/Obl
23705	Termodinàmica	6	Tr/Obl
23801	Mètodes Estadístics de l'Enginyeria II	4,5	Tr/Obl
23802	Transferència de Calor	4,5	Tr/Obl
23803	Mecànica de Fluids	6	Tr/Obl
23804	Introducció a l'Electrònica (1)	4,5	Tr/Obl

23353	Fonaments de Màquines Elèctriques	6	Opt
23360	Jocs per a Computadors	6	Opt

24701	Electrònica (1)	6	Tr/Obl
24702	Tecnologies de Fabricació i Tecnologia de Màquines	6	Tr/Obl
24705	Mètodes Numèrics	4,5	Tr/Obl
24801	Control amb Computador	6	Tr/Obl
24804	Optimització i Simulació	4,5	Tr/Obl
24806	Tecnologia de Materials	4,5	Tr/Obl

25701	Tecnologia del Medi Ambient	6	Tr/Obl
25703	Projectes	6	Tr/Obl

23454	Disseny d'Equips Electrònics (PP)	6	Opt
23463	Selecció de Materials en el Disseny (PP)	6	Opt
24301	Tecnologia de Control (PP)	6	Opt
24304	Teoria d'Estructures I (PP)	6	Opt
24306	Comptabilitat i Finances (PP)	6	Opt
24312	Disseny d'Equips Tèrmics I (PP)	6	Opt
24321	Aerodinàmica Industrial (PP)	6	Opt
24322	Química Ambiental (PP)	6	Opt
24403	Convertidors (PP)	4,5	Opt
24412	Estudi i Gestió de Sistemes Tèrmics	4,5	Opt
24867	Química Industrial (PP)	6	Opt

Correspondència al GETI

240011	Àlgebra Lineal	6	Tr/Obl
240012	Càlcul I	6	Tr/Obl
240013	Mecànica Fonamental	6	Tr/Obl
240014	Química I	6	Tr/Obl
240015	Fonaments Informàtica	6	Tr/Obl
240021	Geometria	6	Tr/Obl
240022	Càlcul II	6	Tr/Obl
240023	Termodinàmica Fonamental	6	Tr/Obl
240024	Química II	4,5	Tr/Obl
240025	Expressió Gràfica	7,5	Tr/Obl

240131	Equacions Diferencials (1)	6	Tr/Obl
240033	Materials	4,5	Tr/Obl
240133	Mecànica	6	Tr/Obl
240132	Informàtica	4,5	Tr/Obl
240054	Mecànica Medis Continus	4,5	Tr/Obl
240031	Electromagnetisme	6	Tr/Obl
240141	Màquines i Mecanismes	6	Tr/Obl
240043	Dinàmica de Sistemes	4,5	Tr/Obl

240406	Taller Elèctric	3	Opt
240402	Communicating Technical Information	3	Opt
240501	Dibuix Assistit per Ordinador	3	Opt
240401	Ampliació de Mecànica	3	Opt
240507	Ampliació de Química	3	Opt

240042	Estadística	6	Tr/Obl
240053	Electrotècnia	6	Tr/Obl
240041	Economia i Empresa	6	Tr/Obl
240063	Resistència de Materials	6	Tr/Obl
240052	Termodinàmica	6	Tr/Obl
240055	Tècniques Estadístiques per la Qualitat	3	Tr/Obl
240171	Termodinàmica	6	Tr/Obl
240061	Mecànica de Fluids	6	Tr/Obl
240072	Electrònica (1)	7,5	Tr/Obl

240161	Màquines Elèctriques	6	Tr/Obl
240405	Jocs per a Computadors	3	Opt

240072	Electrònica (1)	7,5	Tr/Obl
240073	Sistemes de Fabricació	4,5	Tr/Obl
240032	Mètodes Numèrics	4,5	Tr/Obl
240172	Control Automàtic	6	Tr/Obl
240162	Simulació i Optimització	4,5	Tr/Obl
240151	Tecnologia i Selecció de Materials	4,5	Tr/Obl

240051	Tecn. de Medi Ambient i Sostenibilitat	6	Tr/Obl
240071	Gestió de Projectes	6	Tr/Obl

240044	Projecte I	3	Tr/Obl
240061	Projecte II	3	Tr/Obl

Les optatives amb preprojecte es poden adaptar amb PROJECTE I, si només se n'ha cursat una, o PROJECTE I + PROJECTE II, si se n'ha cursat dos. A partir de la tercera es consideraran com a optativa sense correspondència directa.

Críteris d'adaptació

(1) L'assignatura de grau només s'adapta si les dos assignatures del pla vell tenen una nota ≥ 4 i mitjana ponderada ≥ 5

(2) Les assignatures troncal, obligatòries i optatives de pla vell que no tenen correspondència directa a la titulació de Grau, es reconeixen com a crèdits del bloc optatiu de Grau i s'adaptaran mantenint el nom, els crèdits i la qualificació que tenia l'assignatura al pla vell. Les optatives es poden haver matriculat en el pla vell com a optatives o com a lliure elecció.

(3) En el cas de les assignatures de pla vell que si tenen correspondència directa al Grau, l'excés de crèdits de les assignatures de pla vell respecte a les de Grau es podrà reconèixer fins a un màxim de 6 crèdits del bloc optatiu del Grau.

(4) Els crèdits reconeguts per Convenis de Cooperació Educativa o Activitat Professional, es reconeixen com a pràctiques externes. La resta d'activitats reconegudes com a crèdits de lliure elecció del pla vell i les assignatures de lliure elecció, es podran reconèixer fins a un màxim de 6 crèdits del bloc optatiu del Grau.

(5) El projecte de final de carrera no es pot adaptar en cap cas.

En aplicació d'aquest quadre d'adaptació, els estudiants que sols els manqui per superar el PFC en els estudis d'EI, per superar el Grau hauràn de realitzar alguna assignatura addicional en els estudis de Grau a més de realitzar el TFG

(6) Les assignatures que tenen la seva correspondència en assignatures troncal i obligatòries del màster, no es reconeixen com a cap tipus de

Assignatures que no es reconeixen al grau sinó que tenen correspondència directa al màster

24703	Teoria d'estructures i Construccions Industrials	6	Tr/Obl
24704	Organització Industrial	6	Tr/Obl
24706	Màquines Hidràuliques	4,5	Tr/Obl
24802	Administració d'Empreses	6	Tr/Obl
24803	Enginyeria i Màquines Tèrmiques	4,5	Tr/Obl
24805	Transports	4,5	Tr/Obl
24309	Disseny de Màquines I	6	Opt
24315	Enginyeria de Producte i Sistemes Tècnics I (PP)	6	Opt
24324	Tecnologies de Fabricació I (PP)	6	Opt
25702	Tecnologia Energètica	6	Tr/Obl
25401	Control Avançat	6	Opt
25402	Instrumentació Electrònica	6	Opt