

Pràctiques Externes

Codi: 106535
Crèdits: 9

2024/2025

Titulació	Tipus	Curs
2500897 Enginyeria Química	OT	4

Professor/a de contacte

Nom: Montserrat Sarra Adroguer

Correu electrònic: montserrat.sarra@uab.cat

Idiomes dels grups

Podeu consultar aquesta informació al [final](#) del document.

Prerequisits

Malgrat es podria cursar un cop superats els 120ECTS, es molt recomanable fer les pràctiques després de cursar la majoria de les assignatures de 3r curs

Objectius

Donar la possibilitat als alumnes que estan a punt d'acabar la titulació d'entrar en contacte amb el món laboral. Aplicar els coneixements propis a les tasques assignades en una empresa del sector químic (en el sentit ampli)

Competències

- Actitud personal
- Aplicar els coneixements propis a l'hora de dur a terme mesures, càlculs, valoracions, taxacions, peritatges, estudis, informes i altres feines anàlogues.
- Comunicació
- Hàbits de treball personal
- Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva rea d'estudi) per emetre judicis que incloguin una reflexi sobre temes destacats d'ndole social, cient'fica o tica.
- Treball en equip

Resultats d'aprenentatge

1. Adaptar-se a entorns multidisciplinaris i internacionals.
2. Analitzar dades i mesures en l'àrea de l'enginyeria per a extreure i comprendre la informació mitjançant eines estadístiques.
3. Assumir i respectar el rol dels diversos membres de l'equip, així com els diferents nivells de dependència de l'equip.
4. Comunicar eficientment, oralment i per escrit, coneixements, resultats i habilitats, tant en entorns professionals com davant de públics no experts.

5. Desenvolupar estratègies d'aprenentatge autònom.
6. Fer un ús eficient de les TIC en la comunicació i la transmissió d'idees i resultats.
7. Generar propostes innovadores i competitives en l'activitat professional.
8. Gestionar el temps i els recursos disponibles. Treballar de manera organitzada.
9. Identificar, gestionar i resoldre conflictes.
10. Mantenir una actitud proactiva i dinàmica respecte al desenvolupament de la pròpia carrera professional, el creixement personal i la formació continuada. Tenir esperit de superació.
11. Que els estudiants tinguin la capacitat de reunir i interpretar dades rellevants (normalment dins de la seva rea d'estudi) per emetre judicis que incloguin una reflexi sobre temes destacats d'ndole social, cient'fica o tica.
12. Ser capaç d'aplicar els coneixements propis a les tasques assignades en una empresa del sector químic (en el sentit ampli), com ara la realització de mesures, càlculs, valoracions, taxacions, peritatges, estudis, informes, plans de tasques i altres treballs anàlegs.
13. Treballar cooperativament.
14. Treballar de manera autònoma.
15. Treballar en entorns complexos o incerts i amb recursos limitats.

Continguts

Aquesta assignatura no té continguts teòrics propis.

Activitats formatives i Metodologia

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Realització d'un treball pràctic	225	9	1, 2, 3, 12, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 8, 11, 14, 13, 15

ABANS D'INICAR EL PROTOCOL CAL TENIR ALGUN TIPUS DE SIGNATURA DIGITAL (idcat, DNI electrònic, ...)

El protocol a seguir és el següent:

- 1) La professora publica, al llarg del curs, en l'espai de l'assignatura en el Campus Virtual, una determinada oferta d'una empresa i especifica el termini per a que els/les alumnes manifesten el seu interès.
- 2) Les persones interessades manifesten el seu interès mitjançant un questionnaire FORMS
- 3) La professora fa l'adjudicació de les empreses entre les persones interessades en funció de la mitjana de l'expedient acadèmic i dels crèdits superats o altres requisits que demani específicament l'empresa en qüestió. La professora selecciona a 3 alumnes per a cada oferta, si així ho demana l'empresa.
- 4) Les persones seleccionades es posen en contacte amb l'empresa, seguint les indicacions de la professora, i si es el cas, l'empresa farà la selecció final.
- 5) La persona seleccionada per l'empresa redacta el document PROPOSTA D'ACTIVITAT que està publicat al Campus Virtual i l'envia a la professora per correu-e

6) Un cop aprovat per la professora, especialment l'apartat TASQUES, aquesta l'envia a Gestió Acadèmica de l'Escola d'Enginyeria per a que redacten el conveni Universitat-Empresa. A partir d'aquest moment, l'alumne ja pot matricular-se de l'assignatura i començar la realització de les Pràctiques.

Per més detalls respecte al procediment consultareu el Campus Virtual o contactar amb la professora responsable.

Nota: es reservaran 15 minuts d'una classe, dins del calendari establert pel centre/titulació, per a la complementació per part de l'alumnat de les enquestes d'avaluació de l'actuació del professorat i d'avaluació de l'assignatura/mòdul.

Avaluació

Activitats d'avaluació continuada

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Informe del tutor de l'empresa	50%	0	0	2, 3, 12, 5, 7, 9, 10, 8, 11, 14, 13, 15
Memòria i presentació oral	50 %	0	0	1, 3, 4, 5, 6, 10, 8, 14, 15

Un cop feta l'estada en empresa l'alumne ha d'elaborar una memòria segons el model publicat al Campus Virtual i fa una presentació oral a la resta de companys que han cursat l'assignatura. Si l'empresa demana confidencialitat de les dades aquesta presentació només es realitza a la professora i no és pública.

El tutor de l'empresa ha d'enviar a la profesora responsable l'informe complimentant la plantilla del CV.

Bibliografia

No hi ha un llistat convencional de llibres de referència.

Programari

MS office (word, excel, power-point)

Llista d'idiomes

La informació sobre els idiomes d'impartició de la docència es pot consultar a l'apartat de CONTINGUTS de la guia.