

Pràctiques Externes**2013/2014**

Codi: 102427

Crèdits: 9

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2500897 Enginyeria Química	OT	0	0

Professor de contacte

Nom: Maria Teresa Vicent Huguet

Correu electrònic: Teresa.Vicent@uab.cat

Utilització d'idiomes

Llengua vehicular majoritària: català (cat)

Algun grup íntegre en anglès: No

Algun grup íntegre en català: Sí

Algun grup íntegre en espanyol: No

Prerequisits

Cap d'específic.

Recomanacions: estar cursant 3er curs i tenir superats com a mínim el 60% dels crèdits de la titulació.

Observació: El número d'alumnes que podran cursar l'assignatura està lligat al número de vacants oferides per les empreses, que és variable. Per aquest motiu, és possible que no tots els alumnes interessats puguin cursar l'assignatura.

Objectius

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

Competències

- Enginyeria Química
- 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
- Treball en equip

Resultats d'aprenentatge

1. Adaptar-se a entorns multidisciplinaris i internacionals.;;
2. Assumir i respectar el rol dels diversos membres de l'equip, així com els diferents nivells de dependència de l'equip.;;
3. Comunicar eficientment, oralment i per escrit, coneixements, resultats i habilitats, tant en entorns professionals com davant de públics no experts.;;
4. Fer un ús eficient de les TIC en la comunicació i la transmissió d'idees i resultats.
5. Generar propostes innovadores i competitives en l'activitat professional.;;
6. Gestionar el temps i els recursos disponibles. Treballar de manera organitzada.;;

7. Identificar, gestionar i resoldre conflictes.;;
8. 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.;;
9. 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.
10. Treballar cooperativament.;;
11. Treballar de manera autònoma.;;
12. Treballar en entorns complexos o incerts i amb recursos limitats.;;

Continguts

Aquesta assignatura no té continguts teòrics.

No es considera adient la realització de pràctiques externes en laboratoris de recerca dins l'Estat espanyol.

Metodologia

El protocol a seguir per l'alumne és el següent: l'alumne es posa en contacte amb el professor de l'assignatura. El professor de l'assignatura fa públic la oferta d'empreses pel període concret (realització de les pràctiques durant l'estiu, el primer o el segon semestre). L'alumne informa el professor de les seves prioritats. El professor fa l'adjudicació de les empreses entre els alumnes interessats en funció de la mitjana de l'expedient acadèmic i dels crèdits superats o altres requisits que demani específicament l'empresa en qüestió. Un cop feta l'estada en empresa l'alumne elabora un treball escrit i fa una presentació oral a la resta de companys que han cursat l'assignatura.

En qualsevol cas, el coordinador de l'assignatura prioritzarà els estudiants de darrer curs o que vagin a finalitzar els estudis.

Els estudiants hauran de fer entre 220-270 hores per la realització d'aquestes pràctiques en empresa.

Pel reconeixement de l'activitat professional com a Pràctiques externes se seguirà el procediment aprovat per l'Escola.

Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Supervisades			
Planificació del treball	1,8	0,07	2, 3, 9
Tipus: Autònomes			
Desenvolupament del treball	223	8,92	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Avaluació

L'avaluació de l'assignatura es fa a partir d'un breu informe per part del tutor a l'empresa (si s'escau), del treball escrit i de la presentació oral.

En cas de no existir informe escrit per part del tutor aquesta part de l'avaluació es farà tenint en compte el promig de notes de l'estudiant, de forma que la nota de les estades en pràctiques realitzades de forma satisfactòria no sigui inferior a la nota promig dels estudis.

Si manca la presentació de la memòria o la presentació oral, l'assignatura quedarà suspesa.

Si per algun motiu l'estudiant no ha acabat les hores del conveni i pels terminis establerts s'ha d'avaluar l'assignatura, la qualificació serà de no presentat.

Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Informe del tutor a l'empresa	80%	0	0	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Presentació memòria escrita	10%	0	0	3, 9
Presentació oral	10%	0,2	0,01	3, 9

Bibliografia

No hi ha un llistat convencional de llibres de referència. No obstant, es demana a l'alumne que consulti el campus virtual per a conèixer detalls del tipus de conveni, formulari de proposta d'activitat, i possibilitats de perllongar l'estada a l'empresa mitjançant pràctiques externes no curriculars (borsa de treball de la UAB, Treball Campus)