

	ENSENYAMENT DE		
	ASSIGNATURA: Els enginyers i el seu entorn socioprofessional		
	PROFESSOR/A RESPONSABLE: Francesc Vidal Codina		
	CURS: Obert	CRÈDITS: 3	TIPUS: lliure elecció

1. OBJECTIUS

L'objectiu de l'assignatura és contextualitzar l'activitat de l'enginyer en la nostra societat i analitzar els principals elements que l'envolten i condicionen –afavorint-lo o limitant-lo- l'exercici de la professió, tant en el sector públic com en l'àmbit privat, des del nivell local fins a l'europeu i l'internacional.

2. ESTRUCTURA

L'assignatura és de lliure elecció, s'imparteix durant el primer quadrimestre i consta de 3 crèdits. La durada de les sessions serà de dues hores seguides amb la presència d'un ponent convidat per cada sessió. Està prevista la participació molt activa per part dels alumnes.

3. PROGRAMA

Bloc 1 –Introductorí

- Motivació de la assignatura. Informe Pigmalíó. Història de l'enginyeria.
- La dimensió corporativa: dels col·legis professionals al organismes de representació internacionals.
- La formació dels enginyers a Europa. Mobilitat i reconeixement de títols. La declaració de Bologna.

Bloc 2 -Enginyeria i Administració Pública

- Els enginyers en les administracions locals: ajuntaments, consells comarcals i diputacions.
- Els enginyers en l'administració de la Generalitat de Catalunya i de l'estat Espanyol. La docència.
- Els enginyers a l'administració europea.

Bloc 3 -Enginyeria i sector privat

- L'empresa i els departaments de recursos humans. El currículum professional.
- El desenvolupament professional dels enginyers en el món de l'empresa.

- Parcs tecnològics, experiències i perspectives de futur. R+D+I.
- L'exercici lliure de la professió d'enginyer.

Bloc 4 -Entorn Europeu i Internacional

- Marc Europeu: el mercat interior europeu i la lliure circulació de mercaderies. Normalització i certificació. Incidència d'organismes internacionals. Institucions econòmiques i internacionals.
- Participació dels enginyers en la cooperació i el desenvolupament internacional.
- Conferència tema d'actualitat internacional.

4. MATERIALS DE L'ASSIGNATURA I PROGRAMARI

Les classes seran molt dinàmiques, cada ponent utilitzarà el material més escaient per fer més comprensible la seva explicació que es realitzaran a la Sala de Graus.

5. BIBLIOGRAFIA

Documentació que es lliurarà a cada ponència, així com publicacions, articles i adreces d'internet.

6. AVALUACIÓ

La confecció de la nota final es farà a partir de la participació a les diferents sessions i d'un treball que s'haurà de lliurar l'últim dia de classe.