



NORMATIVA DE PRÀCTIQUES EXTERNES. REQUISITS GENERALS

*Aprovada per Junta de Facultat el dia--
Aprovada per la Comissió Permanent el dia 6 de juny de 2013
Normativa vigent a partir del curs acadèmic 2013-2014*

D'acord a la nova ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, s'estableix la figura de les pràctiques externes. Aquesta normativa regula la realització de les pràctiques acadèmiques externes de l'FNB.

Les pràctiques externes, constitueixen una activitat de naturalesa formativa, realitzada per l'estudiant o estudianta i supervisada per la universitat, l'objectiu de les quals és permetre a l'estudiantat aplicar i complementar els coneixements adquirits en la seva formació acadèmica, i afavorir, l'adquisició de competències que preparin per a l'exercici professional i la seva capacitat emprenedora.

Es poden realitzar en entitats col·laboradores, com ara empreses, institucions i entitats públiques i privades en l'àmbit nacional i internacional, i en la pròpia universitat.

A efectes d'aquesta normativa s'entén que 30 hores de dedicació a pràctiques acadèmiques externes, equivalen a un crèdit ECTS.

En cap cas les tasques de suport administratiu i de suport a la docència es podran considerar pràctiques externes.

Els 30 ECTS del Q8 en les titulacions de Grau en Enginyeria Marina (GEM) i Grau en Enginyeria Nàutica i Transport Marítim (GENTM) es podran cursar d'acord a les següents modalitats:

Menció 1 – Pràctiques en Vaixell
Menció 2 – Negoci marítim i logística portuària (GENTM)
Electrotècnia marina (GEM)
Pràctiques en Empresa

MODALITATS DE LES PRÀCTIQUES EXTERNES

D'acord amb l'article 4 del Reial Decret 1707/2011 les modalitats de les pràctiques acadèmiques externes seran curriculars i extra curriculars.

a) Pràctiques curriculars: S'inclouen en aquesta modalitat:

- a.1) Pràctiques en Vaixell (Menció 1)**
- a.2) Bloc d'assignatures (Menció 2)**
- a.3) Pràctiques en Empresa.**

Aquestes pràctiques estaran integrades al Pla d'estudis i tindran la mateixa consideració que qualsevol altre assignatura de la universitat, excepte la possibilitat de compensació, que no s'aplicarà a cap de les modalitats de realització de les pràctiques.

El professor o professora responsable de les pràctiques curriculars realitzarà les tasques de tutoria acadèmica.

b) Pràctiques extra curriculars:

L'estudiant o estudianta, podrà realitzar, amb caràcter voluntari, pràctiques extra curriculars al llarg dels seus estudis. Aquestes pràctiques no formaran part del pla d'estudis ni del seu expedient acadèmic. Tot i així, s'incorporaran al Suplement Europeu al Títol.





Per realitzar aquestes pràctiques l'estudiant o estudianta haurà d'haver superat 120 ECTS (inclosa la Fase Inicial).

L'FNB designarà un o més tutors i tutores acadèmiques, d'entre el professorat adscrit al centre, que realitzaran les tasques de tutoria acadèmica.

Com a norma general, no es podran reconèixer les pràctiques extra curriculars per pràctiques curriculars.

A - NORMATIVA DE PRÀCTIQUES EXTERNES CURRICULARS

A.1 PRÀCTIQUES EN VAIXELL (MENCIO 1)

Aquest tipus de modalitat de pràctiques externes s'hauran de realitzar en vaixells (veure annex 1). En casos excepcionals, degudament justificats i autoritzats per l'FNB aquestes pràctiques en vaixell es podran complementar parcialment amb pràctiques en simulador per finalitzar la realització de les mateixes.

Requisits per l'obtenció del Certificat d'Alumne/a:

Podran sol·licitar el Certificat d'Alumne/a (inclòs en el Llibre de Formació), tot l'estudiantat que hagi matriculat un mínim de 180 crèdits ECTS i tinguin superats el 80% d'aquests crèdits, i a més estiguin en possessió del Certificat de Formació Bàsica.

Requisits per a la matrícula:

Es podrà formalitzar la matrícula de Pràctiques externes quan només restin pendents de superar un màxim de 4 assignatures (exclosa l'assignatura en pràctiques en vaixell) obligatòries a més dels límits de crèdits previstos per compensació automàtica autoritzada a cada titulació de Grau.

S'assignarà un professor o professora, designat pel Departament de Ciència i Enginyeria Nàutiques (742) o el que determini l' FNB, que es responsabilitzarà de la tutela i avaluació de les pràctiques.

L'equivalència de crèdits per a les pràctiques serà de 4 mesos per a 30 crèdits ECTS.

Per a l'avaluació de les pràctiques, el tutor o tutora rebrà de l'estudiant o estudianta els treballs que li hagués encarregat, i que s'ajustaran als continguts publicats a la guia docent de l'assignatura:

A.2 BLOC D'ASSIGNATURES (MENCIO 2).

Menció 2 - “Negoci Marítim I Logística Portuària” per a estudiants del Grau en Enginyeria Nàutica I Transport Marítim (GENTM)

Menció 2- “Electrotècnica Marina” per a estudiants del Grau en Enginyeria Marina (GEM)

Aquest tipus de modalitat es realitza cursant un bloc d'assignatures específiques per a cada titulació de Grau, que donen dret a l'obtenció de la corresponent menció al Grau.

Els estudiants i estudiantes que optin per la menció 2, han de superar 30 crèdits ECTS, distribuïts en les assignatures que s'especifiquen a continuació i que formaran part del currículum de l'estudiant o estudianta. Aquest bloc d'assignatures, al igual que la resta de



modalitat, no té cap possibilitat de compensació, per tant, s'han de superar per aconseguir la corresponent menció al títol.

Requisits per a la matrícula:

Els estudiants i estudiantes podran formalitzar la matrícula de les assignatures d'aquesta menció ofertada al Q8 sempre i quan es compleixin els requisits establerts per a cada assignatura.

ASSIGNATURES QUE COMPOSEN LA MENCIO 2			
TITULACIÓ de GRAU	MENCIO 2 (30 CRÈDITS ECTS del bloc)	Crèdits per assignatura /Q8	ASSIGNATURES que componen aquesta menció:
GRAU EN ENGINYERIA NÀUTICA I TRANSPORT MARÍTIM	NEGOCI MARÍTIM I LOGÍSTICA PORTUÀRIA	6	<i>Negoci marítim internacional</i>
		6	<i>Subjectes i documentació de la cadena logística del transport</i>
		6	<i>Legislació, reglamentació i economia marítima</i>
		6	<i>Gestió i planificació portuària i del transport</i>
		6	<i>Transport marítim de curta distància</i>
GRAU EN ENGINYERIA MARINA	ELECTROTÈCNIA MARINA	6	<i>Operació i manteniment de sistemes elèctrics d'alta tensió</i>
		6	<i>Sistemes de control automàtic i xarxes informàtiques del vaixell</i>
		6	<i>Manteniment i reparació d'equips i sistemes elèctrics del vaixell</i>
		6	<i>Manteniment i reparació d'equips i sistemes electrònics</i>
		6	<i>Manteniment i reparació d'equips de radionavegació i sistemes de radiocomunicacions</i>

A.3 PRÀCTIQUES EN EMPRESES

Pràctiques en empreses, institucions o entitats públiques o privades en l'àmbit nacional i internacional, i en la pròpia universitat (Sense menció en el títol).

L'estudiant o estudianta dels Graus en Enginyeria Marina i Nàutica i Transport Marítim podrà realitzar les pràctiques curriculars del seu pla d'estudis en aquest tipus de modalitat, però sense obtenir cap menció al seu títol.

L'estudianta o estudianta de qualsevol dels Graus impartits a l'FNB podrà realitzar pràctiques en empresa (pràctiques extra curriculars) amb caràcter voluntari d'acord amb el regulat amb l'apartat b d'aquesta normativa.

S'assignarà un professor o professora, designat pel Departament de Ciències i Enginyeria Nàutiques (742) o el que determini l' FNB, que es responsabilitzarà de la tutela i avaluació de les pràctiques i a més a més per un professional que presti serveis a l'empresa, institució o entitat on aquesta es realitzi.



Aquestes pràctiques s'hauran de realitzar mitjançant convenis de cooperació educativa UPC-EMPRESA i en empreses relacionades amb el sector naval/marítim i d'acord a les competències del estudis que es cursin.

L'equivalència de crèdits per a les pràctiques curriculars realitzades en empresa serà com a mínim de 4 mesos per a 30 crèdits ECTS.

Per a l'avaluació de les pràctiques, el tutor o tutora rebrà de l'estudiant o estudianta la memòria final de pràctiques, i si s'escau, de l'informe intermedi, que li hagués encarregat.

Veure quadre resum a l'annexa 2.

Normativa de Referència:

"Normativa de Pràctiques acadèmiques externes. UPC". Acord núm. 74/2012 del Consell de Govern (Document CG 18/05/2012)

"Reial Decret 1393/2007 Ordenació dels ensenyaments universitaris oficials"





ANNEX 1

Tipus de Vaixells on es poden realitzar les Pràctiques externes (Menció 1):

Els vaixells en què es poden realitzar aquestes pràctiques acadèmiques són:

- A bord de vaixells civils, a bord de vaixells escola designats per la DGMM i a bord d'altre tipus de vaixells que determini la FNB.

Nàutica:

a) Vaixells espanyols:

Llistes: 1^a i 2^a: tots
3^a i 5^a: més grans de 100 TRB
6^a i 7^a: més grans de 75 TRB
8^a : més grans de 20 TRB

b) Vaixells estrangers amb característiques similars als indicats a l'apartat anterior.

Màquines:

a) Vaixells espanyols:

Llistes: 1^a i 2^a: tots
3^a i 5^a: més grans de 100 TRB o amb potència superior a 750 kW
6^a i 7^a: més grans de 75 TRB o amb potència superior a 750 kW
8^a : més grans de 20 TRB o amb potència superior a 750 kW

b) Vaixells estrangers amb característiques similars als indicats a l'apartat anterior.

NOTA SOBRE LES PRÀCTIQUES PER A L'OBTENCIÓ DE TÍTOLS PROFESSIONALS:

Les pràctiques per a l'obtenció de títols professionals (Pilot de Segona de la Marina Mercant per a l'estudiantat de pont i Oficial de Màquines de Segona de la Marina Mercant per a l'estudiantat de màquines) venen regulades a la següent normativa:

1. Ordre de 21 de juny de 2001 sobre targetes professionals de la Marina Mercant
2. Reial Decret 973/2009, de 12 de juny, pel que es regulen les titulacions professionals de la Marina Mercant.



ANNEX 2 Quadre resum

Pla d'estudis	Opcions per cursar Pràctiques externes		Característiques	Crèdits	Període	Requisits Matrícula
GENTM	Opció 1	Menció 1: Pràctiques en vaixell	Embarcament en vaixell	30	4 Mesos (1 Quad.)	4 assignatures pendents + el límit de crèdits compensables de la titulació de Grau
	Opció 2	Menció 2: Negoci marítim i logística portuària	Cursar 5 assignatures de la menció	30 (6 crèdits per assign.)	1 Quadrimestre	Quadrimestre de primavera. Requisits amb altres assignatures
	Opció 3	Pràctiques en empresa	Període pràctiques en empreses del sector	30	1 Quadrimestre	4 assignatures pendents + el límit de crèdits compensables de la titulació de Grau
GEM	Opció 1	Menció 1: Pràctiques en Vaixell	Embarcament en vaixell	30	4 Mesos (1 Quad.)	4 assignatures pendents + el límit de crèdits compensables de la titulació de Grau
	Opció 2	Menció 2: Electrotècnia marina	Cursar 5 assignatures de la menció	30 (6 crèdits per assign.)	1 Quadrimestre	Quadrimestre de primavera. Requisits amb altres assignatures
	Opció 3	Pràctiques en empresa	Període pràctiques en empreses del sector	30	1 Quadrimestre	4 assignatures pendents + el límit de crèdits compensables de la titulació de Grau