



Esquema del títol de Tècnic Esportiu Superior en Vela amb aparell Fix:

Títol		Grau
Tècnic/a Esportiu Superior en Vela amb aparell Fix		Superior
Modalitat esportiva	Vela	

Ensenyaments:

Ensenyaments esportius de grau superior.

Especialitat:

Vela.

Títol:

Tècnic/a Esportiu Superior en Vela amb aparell Fix.

Durada:

Grau superior: 750 hores.

Referent Europeu:

CINE-5b (Classificació Internacional normalitzada d'Educació).

Especialitzacions:

- Vela adaptada amb aparell fix
- Creuer Oceànic

Cicle de grau superior en Vela amb aparell Fix (750 hores).

Competència general del cicle de grau superior en Vela amb aparell Fix .

La competència general del cicle de grau superior de vela amb aparell fix consisteix en programar i dirigir l'entrenament esportiu orientat cap a l'obtenció i manteniment del rendiment en regatistes en embarcacions amb aparell fix; organitzar, tutelar i dirigir la participació d'aquests en competicions d'alt nivell; coordinar la intervenció de tècnics especialistes; programar i coordinar les tasques dels tècnics al seu càrrec; dissenyar i establir les àrees de navegació d'embarcacions amb aparell fix; col·laborar en el disseny i construcció d'embarcacions i material de navegació amb aparell fix; organitzar competicions i esdeveniments propis de la iniciació i tecnificació esportiva de la navegació de vela amb aparell fix i tot això d'acord amb els objectius establerts, el nivell òptim de qualitat, les condicions de seguretat i el respecte al medi natural.



Competències professional, personals i socials del grau superior en Vela amb aparell Fix

1. Analitzar les condicions d'entrenament disponibles, les característiques de la competició, del medi i l'entorn dels regatistes, les modificacions reglamentàries, i identificant els futurs talents esportius, per a la planificació a llarg termini de l'entrenament cap a l'alt rendiment i l'organització de l'entorn de l'esportista.
2. Analitzar i valorar els factors de rendiment (funcionals, tècnics, tàctics, psicològics, característiques de les classes) propis de la navegació esportiva a vela amb aparell fix, manejant els instruments i metodologies específiques, per a la planificació a llarg i mig termini de l'entrenament.
3. Programar a mig i llarg termini l'entrenament específic, els objectius i mitjans necessaris per a la navegació esportiva en embarcacions amb aparell fix, a partir de les valoracions i anàlisis realitzades dels regatistes i en les condicions inicials de l'entorn esportiu i del medi natural.
4. Programar a curt termini l'entrenament, els objectius i els mitjans necessaris, i concretar les sessions per a la navegació esportiva d'alt nivell amb embarcacions amb aparell fix, adequant-les al regatista o regatistes i a les condicions de l'àrea de navegació d'acord amb la programació general i del medi natural.
5. Dirigir la sessió d'entrenament en l'etapa d'alt rendiment en la navegació amb embarcacions amb aparell fix, solucionant les contingències existents, aportant informació rellevant sobre l'acompliment realitzat, i modificant el seu desenvolupament, per aconseguir la implicació i el rendiment d'acord amb els objectius proposats, i dins de les normes mediambientals i els marges de seguretat requerits, tenint en compte el medi natural.
6. Posar a punt, transportar i reparar els materials nàutics i embarcacions necessaris en la pràctica de la navegació de vela amb aparell fix, d'acord amb les característiques de la tripulació i de les classes, de les condicions ambientals i analitzant les seves possibles evolucions/modificacions, garantint la seva adequació a les exigències de l'alt rendiment, la seva disponibilitat, respectant la normativa mediambiental i els protocols de seguretat establerts, i assessorant en el disseny i construcció dels materials nàutics i embarcacions.
7. Controlar la seguretat en la pràctica de la navegació esportiva a vela, en el nivell d'alt rendiment, supervisant les instal·lacions, àrees de navegació, mitjans i embarcacions a utilitzar i intervenint, mitjançant l'ajuda o el rescat en les situacions de risc detectades, i assistint com a primer intervingent en cas d'accident o situació d'emergència.
8. Seleccionar, acompanyar i dirigir als regatistes en competicions d'alt rendiment amb embarcacions d'aparell fix, realitzant les orientacions necessàries, prenent les decisions més adequades per al desenvolupament de la competició, conforme als objectius previstos i tot això dins dels valors ètics vinculats al joc net, el respecte als altres i al propi cos.
9. Gestionar la logística dels equips durant les competicions d'alt rendiment en vela amb aparell fix, realitzant la planificació del transport, de l'allotjament i de la mantenició dels regatistes, i realitzant el control de les possibles contingències, per complir els objectius proposats dins de les limitacions pressupostàries establertes.
10. Dissenyar i establir les àrees de navegació d'alt nivell, tenint en compte les previsions meteorològiques de la zona i les normes i protocols de seguretat.
11. Determinar la formació d'equips de treball de caràcter multidisciplinari de suport al Tècnic Esportiu Superior en vela amb aparell fix, i coordinar les seves accions dins de la programació.
12. Dirigir i coordinar recursos humans, participar en la formació dels tècnics esportius i organitzar els recursos materials, en una escola de vela establint les programacions de referència.
13. Organitzar i gestionar competicions i esdeveniments propis de la tecnificació esportiva a vela, i col·laborar en l'organització d'esdeveniments propis de l'alta competició.
14. Avaluar el procés de preparació i els resultats obtinguts en la navegació d'alt rendiment amb embarcacions d'aparell fix, programant la recollida de la informació i realitzant la seva anàlisi per aconseguir l'ajustament i millora permanent de l'entrenament dirigit a l'alt rendiment esportiu.
15. Transmetre a través del comportament ètic personal valors vinculats amb el joc net, el respecte als altres, el respecte al medi ambient, i el respecte i cura del propi cos.
16. Mantenir una identitat professional i un esperit d'innovació i d'actualització que faciliti l'adaptació als canvis que es produeixen en la navegació esportiva a vela i en el seu entorn organitzatiu.



Mòduls d'ensenyaments esportius del bloc comú	Durada hores (BOE)	Durada hores (CAT)	Ratio	Especialitat del cos de professorat*
MEE_1_Factors fisiològics d'alt rendiment	35	70	1/30	-PS 017EF
MEE_2_Factors psicosocials d'alt rendiment	25	50	1/30	-Catedràtics d'Ensenyament secundari
MEE_3_Formació de formadores esportius	30	50	1/30	-PS 017EF
MEE_4_Organització i gestió aplicada a l'alt rendiment	20	50	1/30	-Catedràtics d'Ensenyament secundari -Formació i organització laboral
Total	110	220		



Mòduls d'ensenyaments esportius del bloc específic	Durada hores (BOE)	Durada hores (CAT)	Ratio	Especialitat del cos de professorat*
MEE_1: Organització de competicions d'alt nivell i grans esdeveniments a vela amb aparell fix i lliure	10	20	1/30	- PS Educació Física i amb el títol de Tècnic Esportiu Superior en vela aparell fix i aparell lliure. - Professor Especialista.
MEE_2: Seguretat de les instal·lacions i les regates d'alt nivell d'aparell fix i lliure	10	25	1/30	
MEE_3: Organització i gestió del centre esportiu de vela amb aparell fix i lliure	10	40	1/30	
MEE_4: Anàlisi de situacions tàctiques en la competició d'alt rendiment amb aparell fix i lliure	25	30	1/30	
MEE_5: Mitjans audiovisuals i electrònics a utilitzar durant l'entrenament i la competició d'alt rendiment amb aparell fix i lliure	10	25	1/30	
MEE_6: Preparació física del regatista	15	30	1/30	
MEE_7: Direcció tècnica durant l'entrenament i la competició d'alt rendiment en vela amb aparell fix	20	45	1/6	
MEE_8: Planificació i programació de l'alt rendiment en vela amb aparell fix	20	35	1/30	
MEE_9: Posada a punt del material d'aparell fix d'alt rendiment	30	60	1/6	
MEE_10: Projecte	40	60	1/6	
MEE_11: Formació Pràctica	110	160		
Total	410	530		

* En el cas de centres que no depenguin del Departament d'Ensenyament s'aplicaran les titulacions establertes en el Reial Decret.

Resum de la distribució horària del cicle de grau superior en vela amb aparell fix:

Cicle Grau superior de vela amb aparell fix	Durada hores (BOE)	Durada hores (CAT)
Mòduls d'ensenyaments esportius del bloc comú.	110	220
Mòduls d'ensenyaments esportius del bloc específic.	150	310
Mòdul de <u>formació pràctica</u> d'ensenyaments esportius del bloc específic.	110	160
Projecte final	40	60
Total	410	750



Convalidació Mòduls d'ensenyaments esportius LOGSE (versus) LOE*	
Crèdits LOGSE	Mòduls Ensenyaments Esportius LOE
Crèdits d'ensenyaments esportius del bloc comú	Mòduls d'ensenyaments esportius del bloc comú
C1-Biomecànica esportiva	MEE_1_Factors fisiològics de l'alt rendiment
C2- Entrenament de l'alt rendiment esportiu	MEE_2_Factors psicosocials de l'alt rendiment
C3- Fisiologia de l'esforç	MEE_3_Formació de formadors esportius
C4- Gestió de l'esport	MEE_4_Organització i gestió aplicada a l'alt rendiment
C5- Psicologia de l'esport d'alt rendiment	
C6- Sociologia de l'esport d'alt rendiment	

**** En tots els casos, el procés de convalidació s'inicia quan l'alumne s'ha matriculat en el centre i ha presentat els requisits d'accés de l'especialitat esportiva corresponent.***