



Orientacions als centres educatius per a organitzar el cicle formatiu de grau mitjà d'Aprofitament i Conservació del Medi Natural

Promocions 2020-2022 i posteriors

Cicle formatiu de grau mitjà

1. Denominació

Tècnic/a en Aprofitament i conservació del medi natural (ORDRE ENS/190/2016, de 14 de juliol, modificat per l'Ordre EDU/186/2021, de 23 de setembre).

(RD 1071/2012, de 13 de juliol).

2. Grau

Grau mitjà.

3. Família professional

Agrària.

4. Competència general

La competència general d'aquest títol consisteix a realitzar les operacions de repoblació forestal, de restauració o d'ordenació hidrologicoforestal i d'aprofitament forestal així com el control i vigilància del medi natural, manejant i mantenint la maquinària i les instal·lacions forestals i aplicant la normativa mediambiental i de prevenció de riscos laborals.

5. Organització del currículum en unitats formatives

A continuació es presenta la relació que hi ha entre els mòduls professionals, les hores lectives màximes i mínimes, les hores de lliure disposició (HLD), i les unitats formatives:

Mòduls Professionals	Hores mín.	HLD	Hores totals	Unitats formatives	Hores
MP1. Fonaments agronòmics.	132		132	UF1. Clima i microclima.	13
				UF2. Aigua, sòl i fertilització. Ecosistemes.	52
				UF3. Topografia.	15
				UF4. Botànica.	52
MP 2: principis de sanitat vegetal	66		66	UF 1: vegetació espontània i agents abiòtics	11
				UF 2: malalties, plagues i mètodes de protecció	55

Mòduls Professionals	Hores mín.	HLD	Hores totals	Unitats formatives	Hores
MP3. Control fitosanitari	99		99	UF1. Productes químics fitosanitaris.	42
				UF2. Preparació i aplicació de productes químics fitosanitaris. Altres mètodes.	45
				UF3. Manipulació i emmagatzematge de productes químics fitosanitaris	12
MP4. Repoblacions forestals i tractaments silvícoles	132	33	165	UF1. Forestacions i correccions hidrologicoforestals	55
				UF2. Tractaments silvícoles	50
				UF3. Treballs en altura	27
MP5. Aprofitament del medi natural	132	33	165	UF1. Abatiment i processat d'arbres.	70
				UF2. Extracció i recol·lecció de productes forestals no fusters	62
MP6. Conservació d'espècies cinegètiques i piscícoles	66		66	UF 1: Poblacions cinegètiques i espècies protegides	22
				UF 2 Poblacions piscícoles	22
				UF 3 Conservació i millora dels hàbitats	22
MP7. Producció de planta forestal en viver	99		99	UF1. Multiplicació i propagació de planta forestal	66
				UF2. Cultiu i aclimatació d'espècies forestals	33
MP8. Maquinaria i instal·lacions forestals	132	33	165	UF1. Taller forestal	36
				UF2. Tractor i màquines motrius	48

Mòduls Professionals	Hores mín.	HLD	Hores totals	Unitats formatives	Hores
				UF3. Infraestructures forestals	28
				UF4. Instal·lació i manteniment de sistemes de protecció i producció forçada	20
MP9. Prevenció d'incendis forestals	66		66	UF1: Treballs de prevenció dels incendis forestals	33
				UF2: Control i extinció del incendis forestals	33
MP10. Ús públic en espais naturals	66		66	UF 1 : Legislació i assessorament en espais naturals	33
				UF 2: Conservació i vigilància del medi natural	33
MP11. FOL	66		66	UF 1: incorporació al treball	33
				UF 2: prevenció de riscos laborals	33
MP12. EIE	66		66	UF 1: empresa i iniciativa emprenedora	66
MP13. Anglès Tècnic	99		99	UF 1: anglès tècnic	99
MP14. Síntesi	264		264	UF 1: síntesi	
MP15. FCT	416		416		
	1901	99	2000		

El currículum de les de les noves UF resultants de la fusió d'antigues UF, es troba a l' Ordre EDU/186/2021, de 23 de setembre.

Noves UF		UF originals
MP 2: principis de sanitat vegetal	UF 2:malalties, plagues i mètodes de protecció	UF 2: plagues
		UF 3: malalties
		UF 4: estat sanitari de les plantes

Noves UF		UF originals
		UF 5: mètodes de protecció

6. Assignació horària de professorat

Mòduls professionals	Grup ≤ 20 alumnes	Desdoblament (%)	Grup > 20 alumnes
MP 3: control fitosanitari	99	100%	198
MP 4: repoblacions forestals i tractaments silvícoles.	165	100%	330
MP 5: aprofitament del medi natural	165	100%	330
MP 6: conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles.	66	50%	99
MP 7: producció de planta forestal en viver.	99	100%	198
MP 8: maquinària i instal·lacions forestals.	165	100%	330
MP 9: prevenció d'incendis forestals.	66	100%	132
MP 10: Ús públic en espais naturals.	66	50%	99

		Grup ≤ 20 alumnes	Grup > 20 alumnes
MP14.Síntesi	PS 515	165	182
	PT616	99	165
	PS505	33	33

7. Distribució orientativa de mòduls professionals

Distribució del cicle formatiu

Aquest cicle formatiu es desplegarà, ordinàriament, en dos cursos acadèmics. Cadascun dels cursos acadèmics incorporarà una hora de tutoria amb el grup d'alumnes, hora que no està inclosa en el currículum del cicle formatiu.

Per a fomentar la coparticipació de les empreses en el desenvolupament del cicle formatiu mitjançant els mòduls professionals de Síntesi i de Formació en Centres de Treball es proposa un segon curs on es realitzaran els esmentats mòduls professionals de Síntesi i FCT.

En cas que es realitzi la FCT en el primer curs, no es recomana començar-la abans del tercer trimestre.

D'acord amb el que preveu la normativa reguladora de l'FCT, la formació en centres de treball es podrà realitzar tot alternant-la amb les hores lectives o bé d'una manera intensiva.

Per a facilitar la incorporació dels alumnes a la formació professional dual mitjançant un contracte per a la formació i l'aprenentatge, s'ha de tenir en compte una distribució de mòduls professionals de forma que el temps dedicat a l'activitat formativa no sigui inferior al 25% de la jornada màxima anual prevista en el conveni col·lectiu durant l'any de duració del contracte.

Distribució de l'horari lectiu ordinari

La distribució de l'horari lectiu es farà de dilluns a divendres, segons les instruccions d'inici de curs.

A continuació s'efectua una proposta de distribució dels mòduls professionals.

La proposta que es presenta ha de permetre als centres, d'acord amb la plantilla de què disposen, dels espais i del nombre de cicles que imparteixen, organitzar i estructurar el cicle dins del seu horari lectiu.

Curs 1r			
Mòduls professionals	Hores mín.	HLD	Hores totals
MP1. Fonaments agronòmics	132		132
MP2. Principis de sanitat vegetal	66		66
MP3. Control fitosanitari	99		99
MP4. Repoblacions forestals i tractaments silvícoles	132	33	165
MP7. Producció de planta forestal en viver	99		99
MP8. Maquinaria i instal·lacions forestals	132	33	165
MP9. Prevenció d'incendis forestals	66		66
MP 11: formació i orientació laboral	66		66

Curs 1r			
Total			858
Tutoria			33
Total primer curs			891

Curs 2n			
Mòduls professionals	Hores mín.	HLD	Hores totals
MP5. Aprofitament del medi natural	132	33	165
MP6. Conservació d'espècies cinegètiques i piscícoles	66		66
MP10. Ús públic en espais naturals	66		66
MP12 Empresa i iniciativa emprenedora	66		66
MP13 anglès tècnic	99		99
MP 14: síntesi	264		264
Total			726
Tutoria			33
Total segon curs			759
MP13. Formació en centres de treball			416

8. Mòdul professional de Síntesi

El mòdul professional de Síntesi s'inclou a tots els cicles formatius de grau mitjà i ha de permetre la integració dels continguts impartits al llarg del cicle, globalitzant i relacionant, i si escau completant, aquells continguts susceptibles de mostrar, al final del cicle formatiu, el grau d'assoliment dels objectius generals del cicle.

La finalitat del mòdul professional de Síntesi és integrar les diverses funcions implicades en un procés, tenint en compte que un procés pot fer referència a la realització d'una activitat, la prestació d'un servei o l'obtenció d'un producte, mitjançant el plantejament d'un supòsit pràctic que impliqui l'aplicació dels coneixements corresponents a dos o més de les competències professionals contingudes en el títol.

Orientacions per a l'organització del mòdul professional de Síntesi

El mòdul professional de Síntesi possibilitarà la utilització de metodologies globalitzadores i actives d'aprenentatge. Es recomana utilitzar metodologies competencials, prioritàriament col·laboratives, basades en reptes, projectes o simulacions.

Es pot programar i dissenyar més d'un projecte/repte/simulació per tal d'interrelacionar els aprenentatges assolits en els diferents mòduls professionals del cicle formatiu i així completar l'adquisició de les competències professionals, personals i socials incloses en el perfil professional del títol.

Es també mitjançant aquest mòdul professional que s'intensificarà la relació amb les empreses de l'entorn socioeconòmic del centre educatiu, ja que els projectes o reptes proposats als alumnes haurien de recollir propostes de les empreses o estar relacionats amb els àmbits de treball concrets d'aquestes.

Així, el mòdul professional de Síntesi permet treballar:

- Reptes plantejats per l'equip docent, de caràcter globalitzador
- Reptes plantejats a partir de propostes de les empreses
- Transferència de coneixement per respondre a necessitats concretes fixades per les empreses que aportin solucions innovadores
- Reptes que promoguin la creació d'empreses entre l'alumnat

L'equip docent dissenyarà i proposarà les activitats a realitzar d'acord amb els resultats d'aprenentatge inclosos en el currículum del mòdul professional.

Distribució horària del mòdul professional de Síntesi

El mòdul professional de Síntesi podrà tenir una distribució horària al llarg del segon curs o al final d'aquest.

L'assignació del mòdul professional de Síntesi es distribuirà entre el professorat amb atribució docent en el cicle formatiu, inclòs el professorat de FOL i EIE, al que s'assignaran 33 hores de al mòdul professional.

9. Incorporació de la llengua anglesa al cicle formatiu

Les necessitats d'un mercat de treball integrat a la Unió Europea fan que la llengua anglesa esdevingui fonamental en la inserció laboral de l'alumnat dels cicles formatius. D'altra banda cal donar resposta al compromís amb els objectius educatius sobre l'anglès plantejats per als propers anys per la pròpia Unió Europea. Amb la finalitat d'incorporar i normalitzar l'ús de la llengua anglesa en situacions professionals habituals i en la presa de decisions en l'àmbit laboral, en aquest cicle formatiu s'ha creat un mòdul professional d'anglès tècnic i a més, s'hauran de dissenyar activitats d'ensenyament-aprenentatge, que incorporin la utilització de

la llengua anglesa, en almenys un dels mòduls professionals del cicle formatiu, exceptuant el mòdul d'anglès tècnic.

Consultar el decret del currículum.

10. Mòduls professionals de Formació i Orientació Laboral (FOL) i Empresa i Iniciativa Emprenedora (EIE)

Tota la informació sobre aquests mòduls professionals es troba a la web de l'xtec a l'Àrea FOL

<https://xtec.gencat.cat/ca/curriculum/professionals/fp/titolsloe/area-fol/>

11. Relació de les competències professionals, personals i socials, i els objectius generals amb els mòduls professionals

Els resultats d'aprenentatge i els continguts dels mòduls professionals capaciten a l'alumnat per a assolir les competències professionals, personals i socials (CPPeS) i els objectius generals (OG).

La taula 1 relaciona les competències professionals, personals i socials (CPPeS) amb els mòduls professionals.

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS, PERSONALS I SOCIALS	Fonaments agronòmics	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevenió d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprendedora	Anglès	Síntesi	Formació en centres de treball
a) Realitzar les operacions d'aprofitament forestal, complint la normativa mediambiental i els plans tècnics.					X									X	X
b) Preparar el terreny amb la maquinària seleccionada, realitzant la regulació dels equips i garantint que les tasques realitzen segons bones pràctiques.				X			X							X	X
c) Quantificar els agents beneficiosos i perjudicials per als cultius, utilitzant els mètodes de mostreig establerts.	X	X					X							X	X
d) Preparar i aplicar el tractament fitosanitari necessari, interpretant la documentació tècnica.			X				X							X	X

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS, PERSONALS I SOCIALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevenició d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprendedora	Anglès	Sintesi	Formació en centres de treball
e) Realitzar la recol·lecció de fruits i llavors, la propagació i el cultiu de plantes, mantenint les condicions de seguretat i atenent a la programació del treball.					X		X							X	X
f) Realitzar treballs silvícoles, utilitzant la maquinària i conservant el mitjà natural.			X	X										X	X
g) Detectar les infraccions comeses contra la propietat i el medi natural, fent complir la legislació, en l'àmbit de la seva responsabilitat.			X			X				X				X	X
h) Vigilar el mitjà natural per detectar incendis forestals o altres incidències, seguint els protocols d'actuació establerts.			X			X		X		X				X	X
i) Realitzar les labors de prevenició d'incendis forestals, col·laborant amb altres cossos i utilitzant els mitjans disponibles.								X						X	X

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS, PERSONALS I SOCIALS	Fonaments agrònoms	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevenició d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprendedora	Anglès	Sintesi	Formació en centres de treball
j) Realitzar activitats de guia del medi natural, elaborant itineraris.										X				X	X
k) Conservar o millorar l'hàbitat cinegètic i piscícola, seguint plans tècnics.						X								X	X
l) Controlar els aprofitaments cinegètics i piscícoles, seguint la legislació de caça i pesca.						X								X	X
m) Manejar i mantenir tractors, eines i maquinària forestal en general, seguint les especificacions tècniques.			X	X	X	X		X	X					X	X
n) Adaptar-se a les noves situacions laborals originades per canvis tecnològics i organitzatius en els processos productius, actualitzant els seus coneixements, utilitzant els recursos existents per a l'aprenentatge al llarg de la vida i les tecnologies de la informació i la comunicació.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS, PERSONALS I SOCIALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevenició d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprendedora	Anglès	Sintesi	Formació en centres de treball
o) Actuar amb responsabilitat i autonomia en l'àmbit de la seva competència, organitzant i desenvolupant el treball assignat, cooperant o treballant en equip amb altres professionals a l'entorn de treball.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
p) Resoldre de forma responsable les incidències relatives a la seva activitat, identificant les causes que les provoquen, dins de l'àmbit de la seva competència i autonomia.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
q) Comunicar-se eficaçment, respectant l'autonomia i competència de les diferents persones que intervenen en l'àmbit del seu treball.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS, PERSONALS I SOCIALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevençió d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprendedora	Anglès	Sintesi	Formació en centres de treball
r) Aplicar els protocols i les mesures preventives de riscos laborals i protecció ambiental durant el procés productiu, per evitar danys en les persones i en l'entorn laboral i ambiental.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
s) Aplicar procediments de qualitat, d'accessibilitat universal i de «disseny per a tothom» en les activitats professionals incloses en els processos de producció o prestació de serveis.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
t) Realitzar la gestió bàsica per a la creació i funcionament d'una petita empresa i tenir iniciativa en la seva activitat professional.											X	X		X	X
u) Exercir els seus drets i complir amb les obligacions derivades de la seva activitat professional, d'acord amb el que estableix la legislació vigent, participant activament en la vida econòmica, social i cultural.	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X

COMPETÈNCIES PROFESSIONALS, PERSONALS I SOCIALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Repoblacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevençió d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprenedora	Anglès	Síntesi	Formació en centres de treball
v) Interpretar en llengua anglesa documents tècnics senzills i les comunicacions bàsiques en els circuits d'una empresa del sector agrari.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

La taula 2 relaciona els objectius generals (OG) amb les mòduls professionals.

OBJECTIUS GENERALS	Fonaments agronòmics	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevenió d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprendedora	Anglès	Síntesi	Formació en centres de treball
a) Interpretar els plans tècnics, analitzant les seves especificacions per realitzar les operacions d'aprofitament forestal.					X									X	X
b) Realitzar les labors, segons bones pràctiques, justificant la selecció i regulació dels equips amb la finalitat de preparar el terreny.				X			X							X	X
c) Descriure i utilitzar els mètodes de mostreig, identificant els procediments de recompte per quantificar els agents beneficiosos i perjudicials dels cultius.	X	X					X							X	X
d) Descriure i executar el procés de tractament fitosanitari, analitzant la documentació tècnica i seleccionant els equips per a la seva preparació i aplicació.			X				X							X	X

OBJECTIUS GENERALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevençió d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprenedora	Anglès	Síntesi	Formació en centres de treball
e) Identificar els paràmetres tècnics i de qualitat, descrivint-los per realitzar la recol·lecció de fruites i llavors.					X		X							X	X
f) Realitzar les labors descrites a la programació del treball, identificant les tècniques per a la propagació i el cultiu de plantes.							X							X	X
g) Seleccionar i manejar la maquinària, descrivint tècniques de conservació del mitjà per realitzar els tractaments silvícoles.			X	X										X	X
h) Interpretar la legislació, analitzant la normativa ambiental per detectar les infraccions.			X			X				X				X	X
i) Identificar i operar els equips i mitjans de vigilància, relacionant els protocols d'actuació amb els procediments per detectar incendis forestals i altres incidències.			X			X		X						X	X

OBJECTIUS GENERALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevençió d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprenedora	Anglès	Síntesi	Formació en centres de treball
j) Seleccionar i utilitzar els mitjans i equips, aplicant protocols d'actuació per realitzar la prevenció d'incendis forestals.								X						X	X
k) Elaborar itineraris, aplicant protocols establerts per realitzar activitats de guia del mitjà natural.										X				X	X
l) Interpretar els plans tècnics, analitzant les seves parts i contingut per conservar o millorar l'hàbitat cinegètic i piscícola.						X								X	X
m) Analitzar la legislació, descrivint les activitats de caça i pesca, per controlar els aprofitaments cinegètics i piscícoles.						X								X	X
n) Reconèixer i operar els elements de control de màquines i equips, relacionant-los amb les funcions que realitzen, a fi de manejar-los i mantenir-los.	X	X	X	X	X	X		X						X	X

OBJECTIUS GENERALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevençió d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprenedora	Anglès	Sintesi	Formació en centres de treball
o) Analitzar i utilitzar els recursos existents per a l'aprenentatge al llarg de la vida i les tecnologies de la informació i la comunicació per aprendre i actualitzar els seus coneixements, reconeixent les possibilitats de millora professional i personal, per adaptar-se a diferents situacions professionals i laborals.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
p) Desenvolupar treballs en equip i valorar la seva organització, participant amb tolerància i respecte, i prendre decisions col·lectives o individuals per actuar amb responsabilitat i autonomia.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
q) Adoptar i valorar solucions creatives davant problemes i contingències que es presenten en el desenvolupament dels processos de treball per resoldre de forma responsable les incidències de la seva activitat.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X

OBJECTIUS GENERALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevenició d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprenedora	Anglès	Sintesi	Formació en centres de treball
r) Aplicar tècniques de comunicació, adaptant-se als continguts que es van a transmetre, a la seva finalitat i a les característiques dels receptors, per assegurar l'eficàcia del procés.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
s) Analitzar els riscos ambientals i laborals associats a l'activitat professional, relacionant-los amb les causes que els produeixen, a fi de fonamentar les mesures preventives que es van a adoptar, i aplicar els protocols corresponents per evitar danys en un mateix, en les altres persones, en l'entorn i en el medi ambient.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
t) Analitzar i aplicar les tècniques necessàries per donar resposta a l'accessibilitat universal i al «disseny per a tots».	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X

OBJECTIUS GENERALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevençió d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprenedora	Anglès	Sintesi	Formació en centres de treball
u) Aplicar i analitzar les tècniques necessàries per millorar els procediments de qualitat del treball en el procés d'aprenentatge i del sector productiu de referència.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
v) Utilitzar procediments relacionats amb la cultura emprenedora, empresarial i d'iniciativa professional, per realitzar la gestió bàsica d'una petita empresa o emprendre un treball.	X	X									X	X		X	X
w) Reconèixer els seus drets i deures com a agent actiu en la societat, tenint en compte el marc legal que regula les condicions socials i laborals per participar com a ciutadà democràtic.	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X		X	X

OBJECTIUS GENERALS	Fonaments agrònomic	Principis de sanitat vegetal	Control fitosanitari	Replantacions forestals i tractaments silvícoles	Aprofitament del medi natural	Conservació de les espècies cinegètiques i piscícoles	Producció de planta forestal en viver	Prevenició d'incendis forestals	Maquinària i instal·lacions forestals	Ús públic en espais naturals	Formació i orientació laboral	Empresa i iniciativa emprenedora	Anglès	Síntesi	Formació en centres de treball
x) Reconèixer i seleccionar el vocabulari tècnic bàsic i les expressions més habituals en llegua anglesa per interpretar documentació tècnica senzilla i comunicar-se en situacions quotidianes a l'empresa.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

