	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENTATGE PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	MOD020204	
		REV 0.0	Pàg. 1/18



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació,
Cultura i Universitats
Direcció General d'Ordenació,
Innovació i Formació Professional

Invertim en el seu futur



Unió Europea
Fons Social Europeu

PROGRAMACIÓ DIDÀCTICA DEL MÒDUL

*M2: Operacions bàsiques de producció i
manteniment de plantes en vivers i centres de
jardineria.*

(Cod. 3053)

CICLE FORMATIU


*Formació Professional Bàsica en
Agrojardineria i Composicions florals*

CURS 2019-2020

Professor/a:

Eulàlia Orfila Camps

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 2/18


ÍNDEX

1.	Referència del títol professional del qual forma part i competència general	3
2.	Anàlisi dels elements curriculars (mòdul) en relació als elements productius (unitat de competència)	4
3.	Anàlisi de les necessitats professionals de l'entorn productiu	4
4.	Camp professional	5
5.	Sectors productius	5
6.	Ocupacions i llocs de treball relacionats	5
7.	Concreció de les capacitats terminals (objectius)	5
8.	Principis metodològics	7
9.	Temporalització general	8
10.	Organitzacions dels continguts i temporalització parcial en unitats didàctiques o de treball	10
11.	Resultats d'aprenentatge i criteris d'avaluació	13
12.	Mesures d'atenció a la diversitat i a alumnes amb necessitats educatives especials	15
13.	Recursos necessaris pel desenvolupament del mòdul	15
14.	Proposta d'activitats complementàries i extraescolars	16

1. REFERÈNCIA DEL TÍTOL PROFESSIONAL DEL QUAL FORMA PART I COMPETÈNCIA GENERAL

Aquest mòdul forma part de la Formació Professional Bàsica en **AGRO-JARDINERIA I COMPOSICIONS FLORALS**, amb les següents característiques:

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 3/18

Nivell: Formació professional bàsica

Duració: 2000 hores

Família Professional: Agrària

Codi: AGA164_1

Referent Europeu: CINE-3.5.3 (Classificació Internacional Normalitzada de l'Educació)


Dins de l'Ordre ECD/1030/2014, d'11 de juny, per la que s'estableixen les condicions de d'implantació de la Formació Professional Bàsica i el currículum de catorze cicles formatius d'aquestes ensenyances en l'àmbit de gestió del Ministeri d'Educació, Cultura y Esport, que desenvolupa el Reial Decret 127/2014, de 28 de febrer, pel que es regulen aspectes específiques de la Formació Professional Bàsica de les ensenyances de formació professional del sistema educatiu, s'aproven catorze títols professionals bàsics, es fixen els currículums bàsics i es modifica el Reial Decret 1850/2009, de 4 de desembre, sobre expedició de títols acadèmics i professionals corresponents a les ensenyances establertes en la Llei Orgànica 2/2006, de 3 de maig, d'Educació.

Aquest mòdul fa referència als Mòduls específics referits a les unitats de competència professional, corresponents a qualificacions del Catàleg Nacional de Qualificacions Professionals.

Competència general

Executar operacions auxiliars per a la implantació i manteniment de jardins, parcs i zones verdes, així com per a la producció i manteniment de plantes en vivers i centres de jardineria, seguint instruccions de superiors o pla de treball, complint amb les mesures de prevenció de riscos laborals, qualitat i protecció del medi ambient.

Preparat per: EOC	Aprovat: AMS
Data: 19/09/19	Data: 03/09/06

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MPO2 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 4/18

El professorat que imparteix aquests mòduls pertany al cos de professors tècnics de formació professional, especialitat Operacions i Equips de Producció Agrària.

2. ANÀLISI DELS ELEMENTS CURRICULARS (MÒDUL) EN RELACIÓ ALS ELEMENTS PRODUCTIUS (UNITAT DE COMPETÈNCIA).


Mòdul professional	relacionat amb	Unitat de competència
Operacions bàsiques de producció i manteniment de plantes en vivers i centres de jardineria		UC 0520_1: Realitzar operacions auxiliars per a la producció i manteniment de plantes en vivers i centres de jardineria

3. ANÀLISI DE LES NECESSITATS PROFESSIONALS DE L'ENTORN PRODUCTIU.

Als darrers anys un dels sectors que a Menorca està demandant més professionals és el de manteniment de jardins tant públics com privats, degut a un augment controlat del turisme i una necessitat cada vegada més conscient des dels estaments públics de conservar i respectar l'entorn mediambiental a l'illa; tanmateix això comporta evidentment una necessitat d'especialització en la producció de plantes. Mitjançant els diferents mòduls treballarem tant la producció i conservació de flora ornamental com la de flora autòctona.

Encara que des del punt de vista econòmic la jardineria no és un dels sectors principals, és molt important destacar el seu paper en la conservació del paisatge menorquí i les formes de vida tradicionals. A més a més té una relació fonamental amb el sector turístic, principal motor de l'economia menorquina.

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MPO2 ENSENYAMENT I APRENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 5/18

L'estudi d'aquests mòduls és imprescindible per dur a terme les operacions necessàries per dur endavant les operacions de conservació i manteniments de jardins, la producció de planta i la conservació o restauració dels sistemes naturals.

4. CAMP PROFESSIONAL

Desenvolupar l'activitat professional en empreses públiques i privades dedicades a:

- La instal·lació i manteniment de jardins i zones verdes
- La producció de plantes (vivers i centres de jardineria)

5. SECTORS PRODUCTIUS

Aquest professional exercirà la seva activitat en empreses de jardineria, vivers i centres de jardineria i en el servei públic de parcs, jardins i zones verdes.


6. OCUPACIONS I LLOCS DE TREBALL RELACIONATS

- Auxiliar de jardineria
- Auxiliar de viver
- Auxiliar de centres de jardineria
- Auxiliar de camps esportius
- Aplicador de plaguicides de nivell bàsic, segons l'activitat regulada per la normativa corresponent

7. CONCRECIÓ DE LES CAPACITATS TERMINALS (OBJECTIUS)

C1. Especificar els tipus fonamentals de sòls, esmenes i adobs, i realitzar els treballs de preparació del terreny utilitzant els mitjans apropiats i aplicant les mesures de prevenció de riscos laborals i normativa medi ambiental

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MPO2 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 6/18

C2. Identificar els diversos tipus de substrats, i preparar diferents mesclades tenint en compte la seva aplicació, emprant els mitjans adients i observant les mesures de prevenció de riscos laborals i normativa mediambiental

C3. Descriure els diferents sistemes i elements de protecció de conreus i reg, i efectuar els treballs bàsics per a la instal·lació d'infraestructures dels mateixos emprant les mesures de prevenció de riscos laborals i normativa mediambiental


C4. Definir les tècniques de recol·lecció, preparació i conservació del material vegetal emprats en la producció de plantes, i aplicar les mateixes en un cas pràctic emprant les mesures de prevenció de riscos laborals i normativa mediambiental

C5. Exposar les tècniques i materials emprats en la propagació vegetativa, i realitzar els treballs bàsics per a la multiplicació del material vegetal emprant les mesures de prevenció de riscos laborals i normativa mediambiental

C6. Explicar les tècniques i materials emprats en la propagació sexual, i realitzar els treballs bàsics per a la multiplicació del material vegetal emprant les mesures de prevenció de riscos laborals i normativa mediambiental

C7. Descriure les cures culturals bàsiques aplicades en la producció i manteniment d'elements vegetals, i realitzar el repicat, l'aclariment i entutorat en la propagació vegetativa, i realitzar els treballs bàsics per a la multiplicació del material vegetal emprant

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 7/18

les mesures de prevenció de riscos laborals i normativa mediambiental

C8. Enunciar les tècniques d'extracció i aviverat de la planta i efectuar la preparació per a la seva comercialització emprant la propagació vegetativa, i realitzar els treballs bàsics per a la multiplicació del material vegetal emprant les mesures de prevenció de riscos laborals i normativa mediambiental

C9. Efectuar treballs bàsics de conservació i presentació de la planta per a la seva exhibició al punt de venda del centre de jardineria


8. PRINCIPIS METODOLÒGICS.

D'una forma general es farà un enfocament interdisciplinari dels continguts de les diferents unitats de treball que conformen la programació didàctica.

Els continguts no es realitzaran de manera seqüencial de les unitats didàctiques detallades a continuació, sinó que es treballaran de manera interrelacionada, sempre partint de les experiències i conceptes adquirits prèviament per l'alumnat. Les unitats didàctiques que es desenvolupen al següent apartat no estan organitzades estrictament per trimestres ja que durant tot l'any es treballen els continguts de les mateixes de manera conjunta per les característiques de la matèria impartida.

Es promourà un diàleg permanent amb els alumnes i els temes s'introduiran a partir dels coneixements que el grup-classe té sobre ells.

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MPO2 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 8/18

De caràcter general la dedicació teòrica no superarà el 30% del temps lectiu.

El professorat promourà en tot moment l'activitat constructiva envers els aprenentatges dels alumnes i es cercarà sempre un equilibri entre els fets concrets i l'adquisició de nova terminologia.

S'utilitzarà una varietat de textos i apunts per al comentari, tant de llibres com d'apunts realitzats pel propi professor.

El mètode principal de **desenvolupament teòric** és l'explicació mitjançant la pissarra i emprant en cas necessari les eines o materials adients en cada cas.

El professor proporcionarà una fitxa per introduir activitats noves. Aquesta fitxa-resum exposarà per ordre les feines a seguir per l'alumnat, i serà obligatori grapar-la i guardar-la al quadern de l'alumnat.

En alguns casos s'utilitzaran medis audiovisuals en les explicacions teòriques.


Aquestes activitats es desenvolupen en les aules l'institut. El magatzem d'eines i material i el magatzem de maquinària es troba a les aules d'emmagatzematge del pati.

El desenvolupament teòric i el pràctic es farà de manera simultània.

De caràcter general la **dedicació pràctica** és d'aproximadament el 70% del temps lectiu.

Es disposa d'un espai de més de 1000 m² en el qual es troba instal·lat un hivernacle, d'uns 70 m², en aquest espai es fan treballs per adquirir experiència bàsica en el desenvolupament de les tasques pròpies del sector agrícola i de manteniment de jardins; com llaurar el camp, construcció de bancals, disseny de sistemes de reg, i cultiu de tota mena de conreus al llarg de l'any.

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MPO2 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 9/18

A més d'això dediquem una part de temps al manteniment dels espais verds de l'institut, com sega de gespa, desbrossat, poda d'arbres, d'arbustos, etc.

Es promourà entre l'alumnat la recerca d'informació actualitzada mitjançant Internet.

El professor intentarà sempre en les explicacions d'aula partir de les experiències viscudes.

Es promouran les sortides pedagògiques i tècniques adients per tal de que l'alumne conegui la realitat.

9. TEMPORITZACIÓ GENERAL

Aquest mòdul té una temporització general de **195 hores**, que es reparteixen en sis hores setmanals.


10. ORGANITZACIONS DELS CONTINGUTS I TEMPORALITZACIÓ PARCIAL EN UNITATS DIDÀCTIQUES O DE TREBALL

Unitat de Treball 1: Preparació del terreny

Continguts

1. Instal·lacions que componen un viver. Distribució de l'espai.
2. Textura dels sòls: concepte, classificació de sòls, mètodes bàsics de determinació de textures.
3. Esmenes: tipus, característiques i aplicació.
4. Adobs: tipus, característiques i aplicació (normes de seguretat).
5. Substrats: tipus, característiques, preparacions i mescles.
6. Preparació del terreny. Tècniques.
7. Eines i mitjans emprats en la preparació del terreny.
8. Conservació del sòl i medi ambient mitjançant bones pràctiques.
9. Ús dels equips de protecció individual.

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: 03/09/06

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 10/18

Unitat de Treball 2: Instal·lació d'infraestructures de protecció i reg

Continguts.


- Sistemes de protecció ambiental de cultius.
- Materials emprats: ferros, filferros, plàstics.
- Construcció d'una petita instal·lació d'abric de plantes i material vegetal.
- Sistemes de regs: elements que els constitueixen.
- Instal·lacions de reg. Tensiòmetres i vàlvules.
- Normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental en les feines d'instal·lació d'infraestructures de protecció i reg.

Unitat de Treball 3: Producció de plantes

Continguts.

- Reproducció sexual: la llavor.
- Estat de maduresa, època i mètodes de recol·lecció de les diverses espècies vegetals.
- Mètodes d'emmagatzemament de llavors.
- Tècniques de pre-germinació.
- Factors que determinen la qualitat de la llavor.
- Tipus de sementers segons espècies.
- Localització i protecció del sementers.
- Maneig inicial del sementer.
- Reg.
- Tractaments.
- Avantatges i desavantatges.
- Reproducció asexual o vegetativa: tipus de material vegetal, recol·lecció
- Característiques de cada tècnica de propagació: avantatges i desavantatges

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 11/18

Unitat de Treball 4: Maneig de plantes ornamentals i preparació per a la comercialització

Continguts.

- Extracció de la planta. Aviverat.
- Repicat
- Tutorat
- Aclariment
- Neteja i conservació de l'equip, eines i instal·lacions emprades en les feines de preparació.

Unitat de Treball 5: Mercat d'una planta ornamental

Continguts.

- Tipus d'empresa
- Comercialització
- Organització d'un viver comercial o centre de jardineria

11. RESULTATS DE L'APRENENTATGE I CRITERIS D'AVALUACIÓ.


11.1 Resultats d'aprenentatge:

1. Prepara el terreny d'un viver, relacionant el tipus d'esmena i adob amb les característiques del sòl.

Criteris d'avaluació:

- a) Descriu les infraestructures que constitueixen un viver.
- b) Distingeix els diferents tipus de sòl per la seva textura.
- c) Descriu les labors de preparació del terreny segons l'objectiu preestablert.
- d) Descriu els sistemes de desbrossat i neteja adients a cada cas.
- e) Descriu els tipus d'esmenes i adobs i el seu mètode d'aplicació.

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MPO2 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 12/18


- f) Incorpora esmenes orgàniques i minerals al terreny de manera uniforme.
- g) Adoba el terreny tenint en compte les normes de seguretat en l'ús d'adobs.
- h) S'han descrit els diferents tipus de substrats que es poden utilitzar en producció de plantes.
- i) S'han barrejat els diferents components dels substrats de forma homogènia i en les proporcions establertes.
- j) S'ha aportat l'aigua necessària per mantenir el substrat amb un nivell adequat d'humitat.
- k) S'han netejat i ordenat les eines i màquines utilitzades i es mantenen en perfecte estat de conservació.

2. Instal·la infraestructures bàsiques de protecció de cultius i de reg, justificant la seva ubicació.

Criteria d'avaluació:

- a) S'han identificat els diferents sistemes de protecció de cultius.
- b) S'han descrit els treballs d'instal·lació d'infraestructures per a la protecció de cultius.
- c) S'han citat els sistemes de reg utilitzats en producció de plantes.
- d) S'han enumerat els elements dels sistemes de reg més freqüents.
- i) S'han realitzat els forats i rases necessaris per a la instal·lació d'infraestructures de protecció de cultius i reg.
- f) S'han obert els forats garantint les dimensions establertes.
- g) S'han aportat, estès o col·locat els materials de forma ordenada.

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 13/18

h) S'ha minimitzat la incidència de l'impacte ambiental de la infraestructura.

i) S'han identificat les causes més freqüents d'accidents en la manipulació de materials, eines, màquines i equips emprats.

j) S'han netejat i ordenat les eines i màquines utilitzades, mantenint-les en perfecte estat de conservació

k) S'han aplicat les normes de prevenció de riscos laborals i ambientals relacionades.

l) S'han utilitzat els equips de protecció individual.

3. Produeix plantes, descrivint i aplicant les tècniques de propagació.

Criteris d'avaluació:

a) S'han descrit els mitjans que cal utilitzar en la propagació vegetativa i sexual del material vegetal.

b) S'han identificat les tècniques de propagació vegetativa i sexual tipus.

c) S'han explicat les tècniques de conservació del material vegetal.

d) S'ha realitzat la preparació de les taules de propagació i germinació, planters, bancals i contenidors.

e) S'han reconegut les tècniques de preparació del material vegetal.

f) S'ha distribuït la llavor uniformement i a la profunditat indicada, realitzant el primer reg després de la implantació del material.


g) S'han realitzat repicats garantint la viabilitat de les plantes.

h) S'han realitzat aclarides en planter assegurant el desenvolupament de les plàntules.

i) S'han realitzat "entutorats" utilitzant la tècnica i mitjans adequats.

j) S'han controlat les condicions ambientals en zones de cultiu.

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MPO2 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 14/18

4. Prepara per a la seva comercialització les plantes, reconeixent les tècniques de condicionament del sistema radicular i aeri de plantes.


Criteris d'avaluació:

- a) S'han descrit les tècniques d'arrencat de la planta.
- b) S'han explicat les tècniques d'aviverat de la planta.
- c) S'han definit les tècniques de condicionament del sistema radicular i aeri de plantes.
- d) S'han identificat els tipus d'etiquetes.
- e) S'han descrit les tècniques de protecció de la planta per al transport.
- f) S'han netejat de fulles seques, flors pansides, males herbes i brutícia de les plantes per a la seva presentació.
- g) S'han netejat, ordenat o mantingut les eines en perfecte estat de conservació.
- h) S'han aplicat les mesures relacionades amb la normativa ambiental.

11. 2 Instruments d'avaluació:

- L'observació diària del grau de participació i interès dels alumnes en les diferents explicacions i raonaments orals duts a terme durant el desenvolupament de les unitats de treball.
- Valoració de les pràctiques realitzades.
- Valoració de les proves escrites i exercicis a classe i a casa.
- Valoració dels terminis de lliurament d'activitats, treballs, etc.
- Valoració de la iniciativa personal i la implicació en els treballs.
- Valoració d'actituds personals: puntualitat, assistència, participació, interès, ordre, cura de les eines i materials, etc.

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 15/18

11.3 Criteris de qualificació:

Els barems aplicables seran:

Procediments: 50%

Conceptes: 30%

Actituds: 20%

Caldrà obtenir mínim una nota de 4 en els apartats de procediments i conceptes per tal d'obtenir una avaluació positiva.

La nota final del trimestre serà la mitjana ponderada entre Procediments (60%), Actituds (10%) i Conceptes (30%). NF = P*0,6+Ac*0,10+C*0,30

Aquesta nota final del mòdul pot sofrir una correcció a l'alta o a la baixa en funció de l'actitud global de l'alumne a tots els mòduls del curs. Aquesta correcció s'aplica a tots els mòduls de la mateixa manera i amb igual magnitud. La metodologia d'aplicació d'aquesta correcció és la següent: Cada trimestre, cadascun dels alumnes parteix d'una nota global d'actitud de 10 punts. Per cada amonestació escrita que rep l'alumne, es descomptaran 2 punts, per cada amonestació verbal enregistrada al full de control setmanal es restarà 1 punt. Pel que fa a retards i faltes d'assistència (per sessió), cadascuna restarà 0.1 punts i 0.2 punts respectivament.


Nota final actitud global= 10 - (Nombre d'AE*2) - (Nombre d'AV*1) - (Nombre de FANJ*0.2) - (Nombre de FPNJ*0.1)

AE= amonestació escrita; AV= amonestació verbal; FANJ= faltes d'assistència no justificades; FPNJ= retards no justificats

Depenent del resultat que s'obtingui, la correcció a aplicar a la nota de tots i cadascun del mòduls és la següent:

- 10-9 Se suma 1 punt a la nota de cada mòdul

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 16/18

- 8-7 Se suma 0.5 punts a la nota de cada mòdul
- 6-5 No s'aplica cap correcció
- 4-3 Es resta 0.5 punts a la nota de cada mòdul
- 2-1 Es resta 1 punt a la nota de cada mòdul

Per aprovar el curs la qualificació total i ponderada mínima a obtenir serà de **5 punts** de mitjana entre els barems descrits anteriorment, i serà indispensable per arribar a aquesta nota final que cadascuna de les parts superen la qualificació de **4 punts**, en cas contrari, no es podrà fer la mitjana corresponent, i es considerarà el programa com **no superat**.

11.4 Recuperació del programa.

Es farà un examen de recuperació al juny amb continguts teòrics i pràctics. En cas de suspendre aquest examen l'alumne podrà recuperar el mòdul en avaluació extraordinària el mes de setembre.


La professora podrà decidir si demanar el quadern de l'alumne o la repetició d'algun treball per completar la recuperació.

12. MESURES D'ATENCIÓ A LA DIVERSITAT I A ALUMNES AMB NECESSITATS EDUCATIVES ESPECIALS.

Amb els continguts, al llarg de tot el curs i en funció de les característiques i capacitat de l'alumnat, s'aniran oferint activitats d'ampliació i de reforç, i es comptarà amb el suport del Departament d'orientació.

L'equip educatiu es reunirà un cop a la setmana i dissenyarà les estratègies metodològiques a seguir, a partir de les unitat didàctiques de l'àrea de Formació Específica, es crearan centres d'interès per desenvolupar les unitats didàctiques de la Formació Bàsica.

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MPO2 ENSENYAMENT I APRENTATGE	MOD020204	
	PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	REV 0.0	Pàg. 17/18

En el cas d'alumnes amb necessitats educatives especials a cada unitat didàctica es faran les pertinent adaptacions curriculars, a fi d'integrar a l'alumne amb NEE en la dinàmica del grup.

13. RECURSOS NECESSARIS PEL DESENVOLUPAMENT DEL MÒDUL

Apunts realitzats pel professor.

Ordinador i impressora.

Canó de projecció i pantalla.

Material audiovisual sobre temari de la programació.

Sala d'ordinadors.

Biblioteca del centre.

Eines i màquines per realitzar les pràctiques.

Estris de protecció personal.

Espais diversos per a la realització de les pràctiques.

Aula polivalent, magatzems.


Llibres tècnics més usuals.

14. PROPOSTA D'ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES I EXTRAESCOLARS

Depenent del seguiment de la programació i possibilitats, així com del comportament dels alumnes, el Centre realitzarà visites relacionades amb el mòduls que s'imparteixen.

- Visites a jardins i parcs
- Participació al programa salut jove
- Visita a un viver
- Visita a centres de jardineria

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>

	IES PASQUAL CALBÓ I CALDÉS	Data: 19/09/19	
	MP02 ENSENYAMENT I APRENTATGE PR0202 Programació Programació didàctica mòdul	MOD020204	
		REV 0.0	Pàg. 18/18

Preparat per: <i>EOC</i>	Aprovat: <i>AMS</i>
Data: 19/09/19	Data: <i>03/09/06</i>