

Nom de la matèria: Criteris de sostenibilitat per a la promoció local d'activitats		
ECTS: 12	Caràcter: OP	
Organització temporal: S2		
Contingut (assignatures i descripció temàtica):		
Desenvolupament local i territorial	<ul style="list-style-type: none"> • Conceptes clau i evolució històrica: crítica de les teories del desenvolupament local aplicades a la muntanya. • Polítiques i agents socials: Condicions per al desenvolupament i èxit dels projectes empresarials a la muntanya. • Els sectors dinamitzadors del desenvolupament local i la resolució dels conflictes econòmics, mediambientals i tecnològics. 	3 ECTS
Gestió energètica	<ul style="list-style-type: none"> • Eficiència i diversificació de fonts d'energia. • Aspectes tècnics bàsics de les fonts d'energia (fòssils i renovables, distribució i consum.. • L'estalvi i l'eficiència energètica. • Efecte de la generació i ús de l'energia en el canvi global. • Casos concrets d'àmbits com l'edificació i el transport. 	3 ECTS
Mobilitats alternatives en àrees de muntanya	<ul style="list-style-type: none"> • Concepte i necessitat de mobilitat alternativa • Infraestructures: els camins i la seva problemàtica. • La senyalització de camins • Planificació i gestió de xarxes de camins • Disseny d'itineraris 	3 ECTS
Adaptació i mitigació del canvi climàtic: geopolítica i instruments de regulació	<ul style="list-style-type: none"> • Principals estratègies i actuacions per a la mitigació/adaptació al canvi ambiental. • Els límits de les actuacions dels estats i l'operativitat de les instàncies/ reunions de caràcter global. • Instruments públics disponibles; fiscalitat, incentius i capacitat de regulació i sanció. 	3 ECTS

Competències:

Bàsiques

B06 Posseir i comprendre coneixements que aportin una base o oportunitat de ser originals en el desenvolupament i/o aplicació d'idees, sovint en un context d'investigació (*)

B08 Que els estudiants siguin capaços d'integrar coneixements i enfrontar-se a la complexitat de formular judicis a partir d'una informació que, sent incompleta o limitada, inclogui reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques vinculades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis (*)

B10 Que els estudiants posseeixin les habilitats d'aprenentatge que els permetin continuar estudiant d'una manera que haurà de ser en gran mesura autodirigido o autònom (*)

Generals

CG1. Valorar els mecanismes d'interacció de la societat amb el medi ambient en la perspectiva de la presa de decisions.

CG2 Manejar i emprar els mètodes i tècniques d'anàlisi i interpretació de les variables i fonts estadístiques socioeconòmiques i mediambientals.

CG4 Analitzar les dinàmiques de fons de les situacions noves i complexes, dissenyar estratègies alternatives de resolució i aprofitar el potencial de millores.

CG6 Intervenir en la resolució de conflictes i la definició d'objectius i mesures de desenvolupament entre els agents locals, privats i administració.

Específiques

CE4 Identificar les fonts cartogràfiques essencials i aplicar els Sistemes d'Informació Geogràfica a la realitat física i social

CE5 Analitzar els processos de desenvolupament econòmic en àrees de baixa densitat demogràfica-

CE6 Dissenyar projectes de desenvolupament local en el context dels plans i ajudes públiques per al desenvolupament i promoció de les àrees rurals i de muntanya.

CE7 Dissenyar alternatives de creixement i desenvolupament d'activitats turístiques, aprofitaments energètics i altres sectors innovadors en àrees de muntanya.

Resultats d'aprenentatge:

- Identificar les claus del desenvolupament econòmic dels territoris de muntanya a partir dels recursos naturals, ambientals i socioeconòmiques presents a la zona.
- Reconèixer que les claus del desenvolupament territorial i local són la base de la sostenibilitat i la perdurabilitat de les zones de muntanya.
- Conèixer els recursos energètics disponibles a les àrees de muntanya i les seves possibilitats

i limitacions d'explotació. Avaluar les energies alternatives que actualment serien viables d'aplicar a les àrees de muntanya

- Identificar les diferents infraestructures que permeten la mobilitat obligada i la mobilitat d'oci en àrees de muntanya.
- Conèixer les característiques clau de la xarxa de camins i carreteres, així com les problemàtiques més característiques de les zones de muntanya, per planificar i gestionar les xarxes de camins, aplicar criteris de senyalització i dissenyar itineraris.
- Conèixer els grans acords dels quals es doten els estats per a l'adaptació i mitigació del canvi climàtic a escala mundial i regional. Identificar com afecten aquests acords a les àrees de muntanya i discutir el seu grau d'aplicació.

Metodologies docents i activitats formatives (en hores):

Metod. docents	Activitats formatives	Total hores	% presencialitat
7.Teoria online	7.1.Lectura de documentació escrita/audiovisual/gràfica elaborada	76	0
	7.2.Webconferencia	20	100
	7.3.Webminario	12	100
8.Pràctica/treballs online	8.1.Fòrums de debat	16	0
	8.2.Activitats d'autoseguiment	16	0
	8.3.Redacció d'informes i projectes	50	0
	8.4.Pràctiques de problemes	42	0
	8.5.Recerca d'informació	28	0
	8.6.Estudi de casos	36	0
9.Proves de validació	9.1.Presentació/prova de validació online	4	100
		300	

Sistemes d'avaluació:

	Sistemes d'avaluació	Ponderació mínima	Ponderació màxima
2	Treballs de pràctiques	20	30
3	Informes, memòries d'anàlisis o projectes aplicats	30	40
12	Participació en fòrums i altres activitats online	10	25
8	Registres d'ús del campus virtual	5	15
9	Proves d'auto seguiment	0	10
10	Validació online	0	10

Idioma:

Castellà / català