



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Gabinet de Planificació, Avaluació i Qualitat

Consulta al PDI sobre la docència no presencial 2020/21 Q1

Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE)

Vicerektorat d'Avaluació i Qualitat
Universitat Politècnica de Catalunya (UPC)

Desembre-Gener de 2020/21

Índex

0. Fitxa Tècnica	3
1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?	4
2. Com són les classes d'aquesta assignatura que imparteixes?	8
3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	9
4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?	10

0. Fitxa Tècnica

OBJECTIU: Pretén recollir informació sobre el suport i les eines TIC disponibles i les condicions tecnològiques per continuar l'activitat acadèmica arran de la posada en marxa de la docència no presencial.

REALITZACIÓ DE LA CONSULTA: GPAQ

INICI TREBALL DE CAMP: 2 de Desembre del 2020

FINAL TREBALL DE CAMP: 7 de Gener del 2021

POBLACIÓ: Professorat que imparteix docència en alguna assignatura durant el període 2020/21 Q1

Característiques metodològiques	
Instrument	Consulta
Població total	325
Respostes recollides	182
Format	Digital

1. Quina assignatura imparteixeis majoritàriament en aquest centre?

	Respostes
ACCIONAMENTS ELECTRICS- 820140	1
ADQUISICIO DE DADES I INSTRUMENTACIO- 295127	1
ALGEBRA I CALCUL MULTIVARIABLE- 820008	2
AMPLIACIO D'ESTADISTICA I APLICACIONS A L'ENGINYERIA- 820076	1
ANALISI DE DADES I REONEIXEMENT DE PATRONS- 295102	2
ANALISI DE SISTEMES ELECTRICS DE POTENCIA- 820141	1
APLICACIONS DE FEIXOS D'ELECTRONS- 295115	1
AVANCOS EN EL PROCESSAT DE MATERIALS PLASTICS- 295754	1
BIOLOGIA- 820021	2
BIOMECANICA- 820023	1
BIOMECANICA I TECNOLOGIA ESPORTIVA- 295125	2
CALCUL- 820007	3
CALCUL NUMERIC - EQUACIONS DIFERENCIALS- 820009	1
CANVI CLIMATIC: CIENCIA, ENERGIA, ECONOMIA, POLITICA I FUTUR- 820094	1
CARACTERITZACIO AVANCADA DE MATERIALS- 295750	1
CENTRALS ELECTRIQUES I ENERGIES RENOVABLES- 820122	2
CIENCIA I ENGINYERIA DE MATERIALS- 820422	1
CIENCIA I TECNOLOGIA DE MATERIALS- 820011	1
CINEMATICA I DINAMICA DE MAQUINES- 820429	2
CIRCUITS I SENYALS- 820123	1
CONTROL DE SISTEMES ENERGETICS- 820321	2
CONTROL INDUSTRIAL I AUTOMATITZACIO- 820012	3
CONVERTIDORS ESTATICS D'ENERGIA- 820327	1
DINAMICA- 295401	1
DISSENY DE MAQUINES- 820430	1
DISSENY DE MAQUINES ELECTRIQUES- 820143	1
ELASTICITAT- 820423	1
ELECTRONICA ANALOGICA- 820222	3
ELECTRONICA DE POTENCIA- 820124	1
EMMAGATZEMATGE D'ENERGIA- 820322	2

(continued)

	Respostes
EMPRESA- 820001	2
ENERGIES RENOVABLES- 295302	1
ENGINYERIA DE LA REACCIO QUIMICA- 820522	1
ENGINYERIA DE LA REACCIO QUIMICA I CATALITICA- 295552	3
ENGINYERIA DE PROCESSOS QUIMICS- 820523	1
ENGINYERIA DE TEIXITS- 820036	2
ENGINYERIA TERMICA- 820427	1
EQUIPS I INSTAL·LACIONS INDUSTRIALS- 295901	2
ESTADISTICA- 820002	4
ESTRUCTURA I CARACTERITZACIO DELS MATERIALS- 295023	1
ESTRUCTURA I PROPIETATS D'ALIATGES METAL·LICS- 295756	1
ESTRUCTURES I CONSTRUCCIONS INDUSTRIALS- 820428	1
EXPERIMENTACIO EN CIENCIA I ENGINYERIA DE MATERIALS- 295753	2
EXPERIMENTACIO EN ENGINYERIA QUIMICA I- 820525	3
EXPERIMENTACIO EN ENGINYERIA QUIMICA II- 820526	3
EXPRESSIO GRAFICA- 820003	5
FABRICACIO- 820426	1
FABRICACIO AVANÇADA- 295116	1
FISICA I: FONAMENTS DE MECANICA- 820004	3
FISICA II: FONAMENTS D'ELECTROMAGNETISME- 820005	1
GENERACIO D'ENERGIA ELECTRICA- 820323	1
GENERACIO ELECTRICA EOLICA- 820156	1
IMPLANTS BIOMEDICS- 820037	1
INFORMATICA- 820006	11
INFORMATICA INDUSTRIAL- 820226	2
INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES DE BAIXA I ALTA TENSIO I- 820125	1
INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES DE BAIXA I ALTA TENSIO II- 820126	2
INTEGRACIO I GESTIO DE SISTEMES ENERGETICS- 295301	1
LIDERATGE I DIRECCIO- 820071	1
MAQUINES ELECTRIQUES I- 820127	1
MAQUINES ELECTRIQUES II- 820128	1
MATERIALS BIOFUNCIONALS- 295122	2
MATERIALS CERAMICS- 295703	1
MECANICA DE FLUIDS- 820013	4

(continued)

	Respostes
METODES NUMERICS A L'ENGINYERIA MECANICA- 295402	1
MODELITZACIO DE SISTEMES- 295104	2
MONITORITZACIO DE PLANTA I DETECCIO DE FALLES- 295119	1
NANOTECNOLOGIA- 295556	2
OPERACIONS BASIQUES II- 820528	2
ORGANITZACIO DE LA PRODUCCIO- 820014	1
PILES DE COMBUSTIBLE- 295114	1
PROCESSAMENT DE SENYALS BIOMEDICS- 820027	1
PROCESSAT D'ENERGIA ELECTRICA- 295111	1
PROGRAMACIO DE DISPOSITIUS MOBILS- 820089	1
PROJECTES D'ENGINYERIA- 820015	1
PROJECTES D'ENGINYERIA DE MATERIALS- 295026	1
PROPIETATS ELECTRIQUES I MAGNETIQUES DELS MATERIALS- 295708	2
PROPIETATS MECANIQUES DELS MATERIALS- 295710	1
QUIMICA- 295031	1
QUIMICA- 820010	4
QUIMICA DE POLIMERITZACIO- 295567	1
QUIMICA EN DISSOLUCIO AQUOSA- 295501	2
QUIMICA ORGANICA- 820531	2
REACTORS CATALITICS AVANCATS- 295562	1
RECURSOS ENERGETICS- 820329	2
REGULACIO DELS SECTORS ENERGETICS- 820328	1
RESISTENCIA DE MATERIALS- 820424	2
ROBOTICA INDUSTRIAL I VISIO PER COMPUTADOR- 820221	2
SENSORS I CONDICIONADORS DE SENYALS- 820030	1
SENSORS I SISTEMES MICROELECTROMECHANICS- 295118	1
SIMULACIO COMPUTACIONAL EN MECANICA DE FLUIDS I TRANSFERENCIA DE CALOR- 820464	1
SIMULACIO DEL MOVIMENT- 820468	1
SIMULACIO I OPTIMITZACIO- 295103	2
SIMULACIO I OPTIMITZACIO DE PROCESSOS QUIMICS- 820532	1
SISTEMES D'ENERGIES RENOVABLES- 295112	1
SISTEMES D'INFORMACIO I COMUNICACIO INDUSTRIAL- 820229	1
SISTEMES D'INFORMACIO I COMUNICACIONS EN LA SANITAT- 820031	1

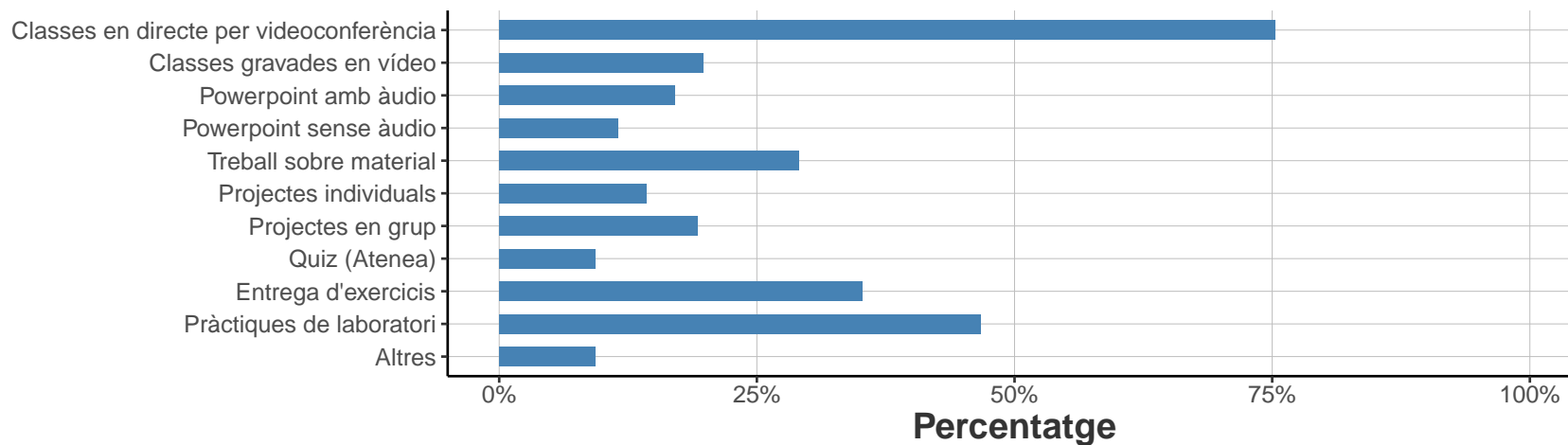
(continued)

	Respostes
SISTEMES ELECTRICS- 820016	2
SISTEMES ELECTRICS DE POTENCIA- 820129	1
SISTEMES ELECTRONICS- 820017	2
SISTEMES MECANICS- 820018	1
TECNOLOGIA DE CENTRALS- 820326	1
TECNOLOGIA DE FABRICACIO PER MECANITZAT- 820462	1
TECNOLOGIA DE SUPERFICIES- 295713	1
TECNOLOGIA ELECTRONICA- 820231	1
TECNOLOGIA I CIENCIA EN L'ANTIGUITAT: EGIPTI I MESOPOTAMIA- 295900	1
TECNOLOGIES MEDIAMBIENTALS I SOSTENIBILITAT- 295506	1
TECNOLOGIES MEDIAMBIENTALS I SOSTENIBILITAT- 820019	2
TERMODINAMICA I TRANSFERENCIA DE CALOR- 820020	1
TRANSPORT I DISTRIBUCIO D'ENERGIA ELECTRICA- 820331	1
TRANSPORT I DISTRIBUCIO DE FLUIDS ENERGETICS- 820330	2
TREBALL DE FI DE GRAU- 820335	1
ALTRES	4
TOTAL	182

2. Com són les classes d'aquesta assignatura que imparteixes?

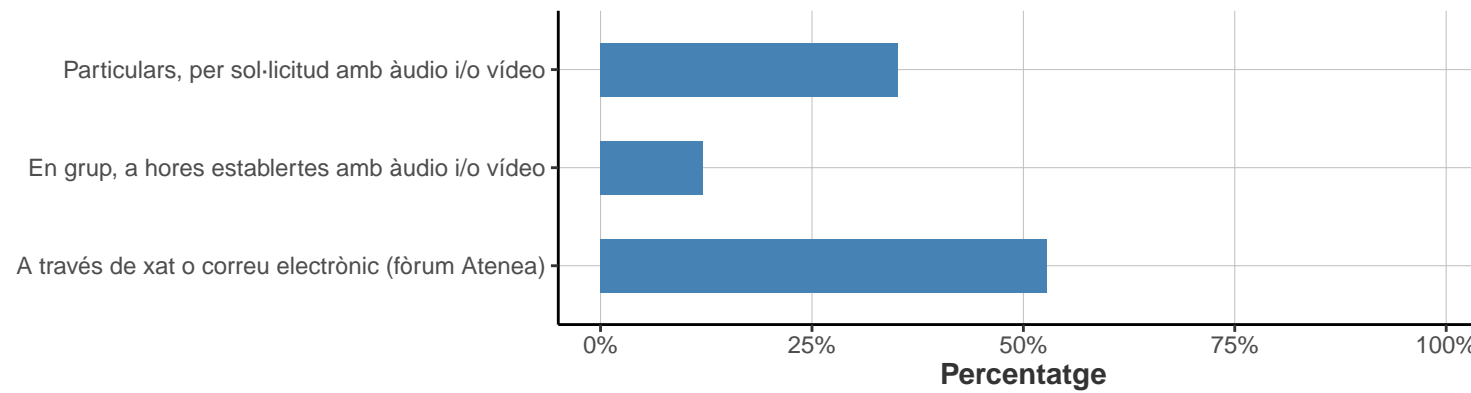
* Respostes de selecció múltiple

	Respostes	%
Classes en directe per videoconferència	137	75.3
Classes gravades en vídeo	36	19.8
Powerpoint amb àudio	31	17
Powerpoint sense àudio	21	11.5
Treball sobre material	53	29.1
Projectes individuals	26	14.3
Projectes en grup	35	19.2
Quiz (Atenea)	17	9.3
Entrega d'exercicis	64	35.2
Pràctiques de laboratori	85	46.7
Altres	17	9.3



3. Com són les consultes de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?

	Respostes	%
Particulars, per sol·licitud amb àudio i/o vídeo	64	35.2
En grup, a hores establertes amb àudio i/o vídeo	22	12.1
A través de xat o correu electrònic (fòrum Atenea)	96	52.7
TOTAL	182	100.0



4. Com dus a terme l'avaluació de l'estudiantat en aquesta assignatura que imparteixes?

	Respostes	%
Avaluació síncrona (avaluo tots els estudiants alhora en una data i una hora prefixades)	125	68.7
Avaluació asíncrona	57	31.3
TOTAL	182	100.0

