

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

Grau d'Enginyeria Biomèdica

Grado en Ingeniería Biomédica / Degree in Biomedical Engineering

Curs 2024-25

Curso/Year

Curs: 1r
Curso / Year

Semestre:1r
Semestre / Semester

	DILLUNS			DIMARTS		DIMECRES				DIJOUS					DIVENDRES	
	Lunes		Monday	Martes	Tuesday	Miércoles		Wednesday		Jueves		Thursday			Viernes	Friday
8.00 8.50	Física I P4 A.216			OPA M1/M2/M3/M4 A 201,202,203		Física I * L2 L.204/L.203 FQ	Fon. Prog. L2 L.209	Algebra Lineal P3 A.208		Fon. Prog. L8 L.209	Algebra Lineal P4 A.202				Física I M2 A. 202	
9.00 9.50	Física I P4 A.216			OPA M1/M2/M3/M4 A 201,202,203		Física I * L2 L.204/L.203 FQ	Fon. Prog. L2 L.209	Algebra Lineal P3 A.208		Fon. Prog. L8 L.209	Algebra Lineal P4 A.202				Física I M2 A. 202	
10.10 11.00		Química M1 A. 216		Algebra Lineal M2 A. 202				Química P1 A. 215		Fon. Prog. P3 A.216	Física I * L6 L.204/L.203 FQ					
11.10 12.00		Química M1 A. 216		Algebra Lineal M2 A. 202						Fon. Prog. P4 A.216	Física I * L6 L.204/L.203 FQ				Algebra Lineal M2 A.203	
12.10 13.00		OPA P1 A.206		Fon. Prog. M2 A. 205		Fon. Prog. L4 L.209	Física I * L4 L.204/L.203 FQ	OPA P3 A.206		Fon. Prog. L10 L.209	Física I * L8 L.204/L.203 FQ	OPA P4 A.206				
13.10 14.00		OPA P1 A.206		Fon. Prog. M2 A. 205		Fon. Prog. L4 L.209	Física I * L4 L.204/L.203 FQ	OPA P3 A.206		Fon. Prog. L10 L.209	Física I * L8 L.204/L.203 FQ	OPA P4 A.206				
15.00 15.50	OPA P5 A.208			Algebra Lineal M4 A. 204		Física I * L11/L12 L.203 FQ /L.204	OPA P6 A.105			Fon. Prog. L16 L.209	Fon. Prog. L17 L.210	Fon. Prog.I L22 L.208	OPA P7 A.201	Física I * L13/L14 L.204/L.203 FQ	Algebra Lineal M4 A.202	
16.00 16.50	OPA P5 A.208			Algebra Lineal M4 A. 204		Física I * L11/L12 L.203 FQ /L.204	OPA P6 A.105			Fon. Prog. L16 L.209	Fon. Prog. L17 L.210	Fon. Prog. L22 L.208	OPA P7 A.201	Física I * L13/L14 L.204/L.203 FQ		
17.10 18.00	Física I P5 A.201			Física I M3 A. 202		Fon. Prog. P9 A. 108	Fon. Prog. P10 A. 209			Fon. Prog. L18 L.209	Fon. Prog. L19 L.210	Fon. Prog. L23 L.208	Fon. Prog. L25 L.207		Algebra Lineal P7 A.209	Algebra Lineal P8 A.215
18.10 19.00	Física I P5 A.201			Física I M3 A. 202		Fon. Prog. M4 A. 108				Fon. Prog. L18 L.209	Fon. Prog. L19 L.210	Fon. Prog. L23 L.208	Fon. Prog. L25 L.207		Algebra Lineal P7 A.209	Algebra Lineal P8 A.215
19.10 20.00	Fon. Prog. M5 A.205					Fon. Prog. M4 A. 108				Fon. Prog. L20 L.209	Fon. Prog. L21 L.210	Fon. Prog. L24 L.208				
20.10 21.00	Fon. Prog. M5 A.205					Fon. Prog. P7 A. 108	Fon. Prog. P8 A. 209			Fon. Prog. L20 L.209	Fon. Prog. L21 L.210	Fon. Prog. L24 L.208				

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes
17254001	Fon. Prog.	Fonaments de Programació	Fundamentos de Programación	3G 2h	5G 1h
17254003	Física I	Física I	Physics I	2G 2h	3G 2h
17254007	Algebra Lineal	Algebra Lineal	Linear Algebra	2G 3h	3G 2h
17254101	OPA	Orientació Professional i Acadèmica	Orientación Profesional y Académica	4G 1h	7G 2h
17254009	Química	Química	Chemistry	1G 2h	1G 1h

NOTA-1: Labs Física I setmanes alternes (*)
NOTA-2: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver-hi modificacions.
NOTA-3: Les pràctiques Química es realitzaran de 15 a 18h en les dates que us anunciaran els professors de l'assignatura

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

Grau d'Enginyeria Biomèdica

Grado en Ingeniería Biomédica / Degree in Biomedical Engineering

Curs 2024-25

Curso/Year

Curs: 1r

Curso / Year

Semestre:1r REPETICIÓ

Semestre / Semester

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00										
11.10 12.00										
12.10 13.00						FC LR3 L.102				
13.10 14.00						FC LR3 L.102				
15.00 15.50				FC PR1 A.206		FC MR1 A.216		Física II MR1 A.209		AM PR1 A. 209
16.00 16.50				Física II PR1 A.101		FC MR1 A.216		Física II MR1 A. 209		AM PR1 A. 209
17.10 18.00			FC LR1 L.102	Física II LR1 L.103				AM MR1 A. 209		
18.10 19.00			FC LR1 L.102	Física II LR1 L.103				AM MR1 A. 209		
19.10 20.00			FC LR2 L.102					AM MR1 A. 209		
20.10 21.00			FC LR2 L.102							

Codi		Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L - Laboratori
17254006	AM	Anàlisi Matemàtica	Análisis Matemático	Mathematical Analysis	1G 3h	1G 2h	
17254004	Física II	Física II	Física II	Physics II	1G 2h	1G 1h	1G 2h
17254002	FC	Fonaments de Computadors	Fundamentos de Computadores	Fundamentals of Computers	1G 2h	1G 1h	3G 2h

NOTA-1:

Els alumnes de nova entrada **NO** es poden matricular de grups de REPETICIÓ

NOTA-2:

Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver-hi modificacions.

Escola Tècnica Superior d'Enginyeria

Escuela Técnica Superior de Ingeniería / School of Engineering

Grau d'Enginyeria Biomèdica
Grado en Ingeniería Biomédica / Degree in Biomedical Engineering

Curs 2024-25

Curso/Year

Curs: 1r
Curso / Year

Semestre:2n
Semestre / Semester

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES			DIJOUS			DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday		Jueves	Thursday		Viernes	Friday
8.00 8.50	AM P3 A.207	Física II L1 L.103	Física II L3 L.103		Bio. Cel·lular P2 A.003 (F. Enologia)			FC L6 L.102	Física II L7 L.103			
9.00 9.50	AM P3 A.207	Física II L1 L.103	Física II L3 L.103					FC L6 L.102	Física II L7 L.103			
10.10 11.00	Física II M2 A.203		Economia M1 A.202		Bio. Cel·lular M2 A.103 (F. Enologia)			AM M2 A.204			AM M2 A.204	
11.10 12.00	Física II M2 A.203		Economia M1 A.202		Bio. Cel·lular M2 A.103 (F. Enologia)			AM M2 A.204			Física II P3 A.206	
12.10 13.00	FC L2 L.102		AM P4 A.208		FC M2 A.202				FC P3 A.101	Física II L8 L.103	FC L8 L.102	Física II P4 A.206
13.10 14.00	FC L2 L.102		AM P4 A.208		FC M2 A.202					Física II L8 L.103	FC L8 L.102	FC P4 A.209
15.00 15.50	FC L14 L.102		FC L15 L.102	Física II L11 L.103	Física II L12 L.103			AM M4/M5 A. 202 i 204	FC L9 L.102		Economia M3/M4 A.202/A.203	
16.00 16.50	FC L14 L.102		FC L15 L.102	Física II L11 L.103	Física II L12 L.103			AM M4/M5 A. 202 i 204	FC L9 L.102		Economia M3/M4 A.202/A.203	
17.10 18.00	FC M3 A.202	Física II L15 L.103	FC L11 L.102	Física II L13 L.103	Física II M3 A.202	FC L10 L.102		AM M4/M5 A. 202 i 204	FC L16 L.102		Física II L14 L.103	
18.10 19.00	FC M3 A.202	Física II L15 L.103	FC L11 L.102	Física II L13 L.103	Física II M3 A.202	FC L10 L.102		AM P7/P8 A.202/A.204	FC L16 L.102		Física II L14 L.103	
19.10 20.00	FC P5 A.202	FC P6 A.202	FC L12 L.102		Física II P5 A.202	FC L13 L.102	Física II P6 A.202	AM P7/P8 A.202/A.204				
20.10 21.00			FC L12 L.102			FC L13 L.102						

Codi		Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L - Laboratori
17254002	FC	Fonaments de Computadors	Fundamentos de Computadores	Fundamentals of Computers	2G 2h	3G 1h	9G 2h
17254006	AM	Anàlisi Matemàtica	Análisis Matemático	Mathematical Analysis	3G 3h	4G 2h	
17254008	Economia	Economia i Organització d'Empreses	Economía y Organización de Empresas	Business Economy and Organization	3G 2h		
17254004	Física II	Física II	Física II	Physics II	2G 2h	3G 1h	10G 2h
17254005	Bio. Cel.lular	Biologia Cel.lular	Biología Celular	Cellular Biology	1G 2h	1G 1h	Veure més avall

NOTA-1: Consultar el campus virtual de les assignatures les setmanes on hi ha laboratori o problemes (***)
NOTA-2: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Pràctiques de Bio. Cel.lular: Las prácticas para los grupos de ingeniería del GEB serían las prácticas del horario de 15:00 - 18:00 al lab 301
Primer torn: 11, 12, 13, 14, 17, 18 i 19 de febrer pel grup D
Segon torn: 31 de març, 1, 2, 3, 4, 7 i 8 d'abril pel grup E

Curs: 1r
Curso / Year

Semestre:2n REPETICIÓ
Semestre / Semester

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	
8.00 8.50							Fon. Prog. LR5 L. 208			
9.00 9.50							Fon. Prog. LR5 L. 208			
10.10 11.00										
11.10 12.00										
12.10 13.00		Fon. Prog. MR1 Aula 108					Fon. Prog. LR4 L.116			
13.10 14.00		Fon. Prog. MR1 Aula 108					Fon. Prog. LR4 L.116			
15.00 15.50			Física I PR1 A.209	Fon. Prog. PR1 Aula 210		Física I LR1 L.203 FQ i L.204	Fon. Prog. LR2 L. 208	Fon. Prog. LR1 L. 205		
16.00 16.50			Física I PR1 A.209	Fon. Prog. PR2 Aula 210		Física I LR1 L.203 FQ i L.204	Fon. Prog. LR2 L. 208	Fon. Prog. LR1 L. 205		
17.10 18.00							Fon. Prog. LR3 L. 208	Física I MR1 A.201		
18.10 19.00							Fon. Prog. LR3 L.208	Física I MR1 A.201		
19.10 20.00										
20.10 21.00										

Codi		Assignatura	Asignatura	Subject	M- Magistral	P - Problemes	L - Laboratori
17254001	Fon. Prog.	Fonaments de Programació	Fundamentos de Programación	Fundamentals of Programming	1G 2h	2G 1h	5G 2h
17254003	Física I	Física I	Física I	Physics I	1G 2h	1G 2h	1G 1h

NOTA-1: Labs Física I setmanes alternes
NOTA-2: Els alumnes de nova entrada **NO** es poden matricular de grups de REPETICIÓ
NOTA-3: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS			DIVENDRES		
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday		Viernes	Friday	
8.00 8.50		Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L1 Lab. 108	Anàlisi Dades i Bioestadística L1 Lab. 113		Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals M1 aula 204		Biofluidomec M1 Aula 105		An. Circuits i Sist. Lineals L5 Lab. 108	An. Circuits i Sist. Lineals L3 Lab. 108	Programació L6 L. 210	Programació L7 L. 208
9.00 9.50												
10.10 11.00	Anàlisi Dades i Bioestadística L3 Lab. 113	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L2 Lab. 108	Fonaments de Comunic. I P2 (Prob B) Aula 216		Fonaments de Comunic. I M2 Aula 203	Programació L2 L. 115	Biofluidomec M1 Aula 105	Programació L8 Lab. 208	Programació L9 Lab. 115	An. Circuits i Sist. Lineals L6 Lab. 108	Programació L4 L. 210	Programació L5 L. 208
11.10 12.00			Fonaments de Comunic. I P2 (Prob B) Aula 216		Fonaments de Comunic. I M2 Aula Aula 203		Biofluidomec P1 Aula 105					
12.10 13.00	Fonaments de Comunic. I P1 (Prob A) A. 215	Programació L3 Lab. 115	Programació M1 Aula 101		Anàlisi de dades i bioestadística M1 Aula 208		An. Circuits i Sistemes Lineals P2 Aula 208			An. Circuits i Sistemes Lineals P1 Aula 207		
13.10 14.00	Fonaments de Comunic. I P1 (Prob A) A. 215											
15.00 15.50	Biofluidomecànica (M/L1/L2/L3) Aula 206 Lab. 102		Programació M2 Aula 203	Fonaments de Comunic. I P3 (Prob A) Aula 216	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L4 L. 108	Anàlisi Dades i Bioestadística L2 Lab. 113	Fonaments de Comunic. I P4 (Prob B) Aula 216					
16.00 16.50				Fonaments de Comunic. I P3 (Prob A) Aula 216			Fonaments de Comunic. I P4 (Prob B) Aula 216					
17.10 18.00			Programació L1 L. 207	Fonaments de Comunic. I M1 Aula 203	Programació L10 L. 115	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals L7 L. 108						
18.10 19.00				Fonaments de Comunic. I M1 Aula 203								

En gris, horaris no recomanables o possiblement incompatibles però que es mostren perquè corresponen amb assignatures compartides amb altres ensenyaments.

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P	L - Pràctiques	Observacions
17254014	Anàlisi de Circuits i Sistemes Lineals	Análisis de Circuitos y Sist. Lineales	Circuit and Linear Systems Analysis	1G 1 h /s	2G 1h/s	6G 2 h /s	
17254015	Fonaments de Comunicacions I	Fundamentos de Comunicaciones I	Communication Fundamentals I	2G 2 h /s	4G 2 h /s		Problemes A i B són diferents. És recomanable anar a un A i un B
17254013	Programació	Programación	Programming	2G 2 h /s		10G 2 h /s	
17254010	Biofluidomecànica	Buiofluidomecánica	Biofluidmechanics	1G 3 h /s	1G 1 h/s	3G Total 6 h alumne	
17254105	Anàlisi de dades i Bioestadística	Análisis de datos y bioestadística	Data analysis and biostatitics	1G 2 h /s		3G 2 h /s	

	DILLUNS Lunes Monday	DIMARTS Martes Tuesday	DIMECRES Miércoles Wednesday		DIJOUS Jueves Thursday	DIVENDRES Viernes Friday
8.00 8.50	Electrònica Analògica L6 L. 108		Fisiologia L1/L2/L3 (3 sessions) Aula 216	Fon. Comunicacions II P1 Aula 203	Electrònica Analògica L3 L. 108	
9.00 9.50		Fisiologia M1 Aula 105		Electrònica Analògica P1 Aula 206		Electrònica Analògica P2 Aula 208
10.10 11.00	Fisiologia M1 Aula 105	Fonaments de Comunicacions II L5/L6 L. 113			Electrònica Analògica L4 L. 108	Fonaments de Comunicacions II M1 Aula 203
11.10 12.00						
12.10 13.00	Electrònica Analògica M1 Aula 202		Biofísica M1 Aula003 (FQ)	Electrònica Analògica L1 L. 108	Biofísica M1 Aula003 (FQ)	
13.10 14.00		Bioquímica L. 101 / 104 DBB Setmanes probables: 24/2, 3/03, 17/3, 7/04, 12/05	Biofísica M1 Aula003 (FQ)		Biofísica P1 Aula003 (FQ)	
14.00 15.00						
15.00 15.50					Fonaments de Comunicacions II M2 Aula 203	
16.00 16.50	Bioquímica M (M3) Aula 003 (FQ)	Fonaments de Comunicacions II L1/L3 Lab. 113	Fonaments de Comunicacions II L7/L4 Lab. 102		Fonaments de Comunicacions II M2 Aula 203	Fisiologia L1/L2/L3 L. 113 (2 sessions per alumne)
17.10 18.00		Electrònica Analògica L7 L. 108	Fonaments de Comunicacions II L8/L9 Lab. 101	Fisiologia L1/L2/L3 Lab. Fac. Medicina, Reus (4 sessions per alumne)	Fonaments de Comunicacions II P3 Aula 203	
18.10 19.00						
19.10 20.00		Electrònica Analògica L5 L. 108	Electrònica Analògica L2 L. 108	Fonaments de Comunicacions II L2 Lab. 101		
20.10 21.00						

En gris, horaris no recomanables o possiblement incompatibles però que es mostren perquè corresponen amb assignatures compartides amb altres ensenyaments.

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi	Assignatura	Assignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17254109	Electrònica Analògica	Electrònica Analògica	Analogue Electronics	1G 1 h / s	2G 1 h/s	5G 2 h/s	
17254106	Fonaments de Comunicacions II	Fundamentos de Comunicación. II	Communication Fundamentals II	2G 2 h/s	3G 1 h/s	7G 1 h/s	El grup P3 són dues hores quinzenals de la setmana 1 a 6. Després serà una hora setmanal de 15 a 16 h
17254107	Fisiologia	Fisiologia	Physiology	1G 3 h/s		3G Total 30 h	
17254011	Bioquímica	Bioquímica	Biochemistry	1 h / s	2 h / s	Total 15 h	
17254012	Biofísica	Biofísica	Biophysics	3 h / s	1 h / s		

Grau en Enginyeria Biomèdica

3^{on} Curs

1^{er} Quad.

	DILLUNS Lunes Monday			DIMARTS Tuesday		DIMECRES Wednesday			DIJOUS Thursday		DIVENDRES Friday		
8.00 8.50	Tractament Digital de Biosenyals M1 Aula 204			Xarxa de Dades i Internet L1 L. 210	Electrònica Digital L1 L. 102	Fisiopatologia L1/L2/L3 (5 sessions de 2 h) Aula 211 i 214			Electrònica Digital L2 L. 102				
9.00 9.50				Xarxa de Dades i Internet L2 L. 210	Electrònica Digital L7 L. 102	Física Mèdica Avançada M1 Aula 208			Electrònica Digital L3 L. 102	Tecnologies Òmiques i Tractament de dades M1 Aula 211			
10.10 11.00						Física Mèdica Avançada P1 Aula 208							
11.10 12.00	Tractament Digital de Biosenyals P1 Aula 204			Xarxa de Dades i Internet L3 L. 210	Xarxa de Dades i Internet L4 L. 209	Xarxes de Dades i Internet M1 Aula 205			Electrònica Digital M1 A. 204				
12.10 13.00	Fisiopatologia M1 Aula 211	Xarxa de Dades i Internet L8 L. 209	Tractament Digital de Biosenyals L1/L2 L. 113										
13.10 14.00													
15.00 15.50	Tecnologies Òmiques i Tractament de dades L1/L2 Lab 113			Xarxa de Dades i Internet L5 L. 210	Xarxa de Dades i Internet L6 L. 209	Fisiopatologia Pràctiques de reanimació (1 sessió de 4 h per alumne, en grups de 8) L1/L2/L3	Xarxa de Dades i Internet M2 Aula 101	Electrònica Digital L4 L. 102	Tractament Digital de Biosenyals L3/L4 L. 113				
16.00 16.50				Xarxa de Dades i Internet L7 L. 210	Xarxa de Dades i Internet L9 L. 210		Electrònica Digital L5 L. 102	Tractament Digital de Biosenyals P2 Aula 101					
17.10 18.00													
18.10 19.00													
19.10 20.00													
20.10 21.00													

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17254108	Electrònica Digital	Electrónica Digital	Digital Electronics	2 h /s		7G 2 h/s	
17254110	Física Mèdica Avançada	Física médica avanzada	Advanced medical physics	1G 1 h/s	1G 1 h/s		
17254111	Fisiopatologia	Fisiopatología	Phisiopathology	1G 2 h/s		3G 15 h (total)	
17254112	Tecnologies Òmiques i Tractament de dades	Tecnologías ómicas y tratamiento de datos	Omics technologies and data treatment	1G 2 h/s		2G 1 h/s	
17254113	Tractament Digital de Biosenyals	Tratamiento Digital de Bioseñales	Digital Biosignals Treatment	2 h /s	2G 1 h/s	4G 1 h/s	
17254114	Xarxa de dades i Internet	Red de datos e Internet	Data Networks and Internet	2G 2 h/s		9G 2 h/s	

	DILLUNS		DIMARTS Martes Tuesday		DIMECRES Miércoles Wednesday		DIJOUS Jueves Thursday		DIVENDRES Viernes Friday		
8.00 8.50	Tecn. Xarxes de Sensors, IoT... L4 L. 101	Inf. Big Data L1 Lab. 209	Inf. Big Data L2 Lab. 209		Biomecànica I M1 Aula 208		Biologia Computacional L1 / L2 L. 304 (ETSEQ)		Processat d'imatge biomèdica M1 Aula 216		
9.00 9.50									Processat d'imatge biomèdica P1 Aula 216		
10.10 11.00	Tecn. Xarxes de Sensors, IoT... L1 L. 101	Inf. Big Data M1 Aula. 201	Sensors i intrumentació L5/L2 L. 108	Inf. Big Data L3 Lab. 209		Tecn. Xarxes de Sensors, IoT... M1 Aula 105		Biomaterials I M1 Aula 210		Processat d'imatge biomèdica L1 / L3 L. 113	
11.10 12.00						Sensors i Instrumentació M1 Aula 105		Biomaterials I M1 / L1 / L2 Aula 210			
12.10 13.00	Tecn. Xarxes de Sensors, IoT... L2 L. 101	Sensors i intrumentació L1 L. 108	Sensors i instrumentació P1 Aula 210		Sensors i instrumentació P2 Aula 105		Processat d'imatge biomèdica L3 L. 113		Biologia Computacional M1 Aula 207		
13.10 14.00											
15.00 15.50	Tecn. Xarxes de Sensors, IoT... L3 L. 101								Inf. Big Data L4 Lab. 209		
16.00 16.50			Biomecànica I* L1 (10 h /alumne) (Lb. biomecànica, Unitat docent HUS Joan Reus)		Biomecànica I* L2 (10 h /alumne) (Lb. biomecànica, Unitat docent HUS Joan Reus)		Biomecànica I* L3 (10 h /alumne) (Lb. biomecànica, Unitat docent HUS Joan Reus)				
17.10 18.00	Sensors i intrumentació L3/L4 L. 108										
18.10 19.00											

* Properament es concretarà la organització de les sessions de pràctiques.
NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17254115	Biologia computacional i analítica de dades	Biologia computacional y analítica de datos	Computational biology and data analytics	1G 2 h/s		1 h/s	
17254116	Biomaterials i Enginyeria i Regeneració de Teixits I	Biomateriales y Ingeniería y Regeneración de Tejidos I	Biomaterials and tissue engineering and regeneration	1G 2 h /s (1 h/15 s + 1 h/10 s)		2G 5 h (totals)	
17254117	Biomecànica I	Biomecànica I	Biomechanics I	1G 1,5 h /s		3G 10 h (totals)	
17254118	Infraestructures per al Big Data	Infraestructuras para el Big Data	Infrastructures for Big Data	1G 2 h/s		4G 2 h/s	
17254119	Processat d'imatge biomèdica	Procesado de imagen biomédica	Processing of biomedical imaging	1G 1 h/s	1G 1 h/s	3G 1 h/s	
17254120	Sensors i instrumentació	Sensores e instrumentación	Sensors and instrumentation	1G 1 h /s	2 G 1h/s	5G 1 h/s	
17254121	Tecnologies per a les Xarxes de Sensors, la Internet de les Coses i les Ciutats Intel·ligents	Tecnologías para las Redes de Sensores, la Internet de las Cosas y las Ciudades Inteligentes	Technologies for Sensors Networks, the Internet of Things and Smart Cities	1G 1 h /s		2 h/s	

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES		
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday	
8.00 8.50									Microcontrol. i Sist. Embedded (optativa) L2 L. 102		
9.00 9.50											
10.10 11.00											
11.10 12.00			Gestió d'Infraestructures per a la Salut M1 Aula 209						Microcontrol. i Sist. Embedded (optativa) M1 Aula 211 / Lab. 102		
12.10 13.00	Lab. de Sensors i Tecnologies Mòbils L4 (Anglès) L. 101										
13.10 14.00			Gestió d'Infraestructures per a la Salut P1 / S1 Aula 209							Microcontrol. i Sist. Embedded (optativa) L1 L. 102	
15.00 15.50			Robòtica Mèdica L1 / L2 Lab. 113		Robòtica Mèdica T1 Aula 209		Biomecànica (II) M1 Aula 208				
16.00 16.50			Robòtica Mèdica L1 / L2 Lab. 113		Robòtica Mèdica T1 Aula 209		Biomecànica (II) P1 Aula 208				
17.10 18.00	Biomaterials II M1, P1, L1 / L2 (Setmanes 1-5) Aula 211		Lab. de Sensors i Tecnologies Mòbils L2 L. 101		Biomaterials II M1, P1, L1 / L2 (Setmanes 6-15) Aula 213		Biomecànica (II) L1/L2 Lab. 113				
18.10 19.00											
19.10 20.00			Lab. de Sensors i Tecnologies Mòbils L3 L. 101								
20.10 21.00											

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	Problemes	L - Pràctiques
17254124	Gestió d'infraestructures per a la salut	Gestión de Infraestructuras para la salud	Management of Health infraestructures	1G 2 h/s	1G 1 h/s	
17254122	Biomaterials (II)	Biomateriales (II)	Biomaterials (II)	1G 2 h /s (11 s)	1G 5 h (totals)	2G 3 h (totals)
17254123	Biomecànica (II)	Biomecánica (II)	Biomechanics (II)	1G 1 h /s	1G 1 h /s	2G 1 h /s
17254125	Lab. Sensors i tecnologies mòbils	Lab. Sensores y tecnologías móviles	Sensors and mobile technology lab	1G (2 h totals)		2G 2 h /s
17254207	Microcontroladors i sistemes embedded	Microcontroladores y sistemas embebidos	Microcontrollers and embedded systems	1G 2 h/s		2G 2 h/s
17254126	Robòtica Mèdica	Robótica Médica	Medical Robotics	1G 2 h/s		2G 1 h/s

Grau en Enginyeria Biomèdica

4^{rt} Curs2^{on} Quad.

	DILLUNS		DIMARTS		DIMECRES		DIJOUS		DIVENDRES	
	Lunes	Monday	Martes	Tuesday	Miércoles	Wednesday	Jueves	Thursday	Viernes	Friday
8.00 8.50										
9.00 9.50										
10.10 11.00			Equips monitoratge, el diagnòstic i la teràpia* Cada estudiant farà 4 sessions a l'HU Joan XXIII (Tgna) i 4 sessions més a l'HU Sant Joan (Reus)							
11.10 12.00										
12.10 13.00					Disseny 3D i prototipatge M1 / L1 Aula CAD	Telemedicina L4 Lab. 113				
13.10 14.00										
15.00 15.50	Innovació i Emprenedoria M1 Aula 204		Nanotechnologies applied to biomedicine (optativa) M1/P1 Aula 214				Smart health M1/P1 Aula 216			
16.00 16.50	Innovació i Emprenedoria M1 / P1 Aula 204									
17.10 18.00	Innovació i Emprenedoria P1 Aula 204		Telemedicina L3 Lab. 113		Telemedicina L2 Lab. 113					
18.10 19.00	Innovació i Emprenedoria P2 Aula 204									
19.10 20.00	Innovació i Emprenedoria P2 Aula 204	Teoria Telemedicina M1 (GEB) ONLINE	Telemedicina M1 / L1 Aula 216 / Lab. 113							
20.10 21.00										

NOTA-1: Recomanem reviseu les aules uns dies abans del començament de classes, poden haver modificacions.

* Es realitzaran pràctiques als hospitals de Sant Joan de Reus i Joan XXIII de Tarragona entre el 13 de febrer i el 2 d'abril

Codi	Assignatura	Asignatura	Subject	T - Teoria	P - Problemes	L - Pràctiques	Observacions
17254128	Innovació i empenedoria	Innovación y emprendimiento	Innovation and entrepreneurship	1G 21 h total	1G 24 h total		
17254209	Salut intel·ligent	Salud inteligente	Smarth health	1G 9 h (total)	1G 17 h (total)		
17254208	Nanotechnologies aplicades a la biomedicina	Nanotecnologías aplicadas a la biomedicina	Nanoatechnologies applied to biomedicine	1G 1 h/s	1G 1h/s		
17254129	Telemedicina	Telemedicina	Telemedicine	1G 2h/s		4G 1h (2h s.alternes)	
17254127	Equips pel diagnòstic, el monitoratge i la teràpia	Equipos para el monitoreo, el diagnóstico y la terapia	Equipment for monitoring, diagnosis and therapy		6 h totals	24 h totals	Es realitzaran pràctiques als hospitals de Sant Joan de Reus i Joan XXIII de Tarragona entre el 13 de febrer i el 2 d'abril
17254221	Disseny 3D i Prototipatge	Disseño 3D y Prototipaje	3D Design and Prototyping	1G 1 h (2h s.alternes)		1G 1 h (2h s.alternes)	