



1. Dades dels laboratoris, aules informàtiques i grups de laboratori 2019/20

1.1. Llocs de treball i capacitat màxima per la matrícula i l'encàrrec docent (2019/20).

Nom del Laboratori docent o Aula informàtica	codi	valor màxim			Capacitat màxima matrícula i encàrrec docent
		llocs treball	est/ lloc	Num. est	
Màquines Elèctriques	VGA-016	3	3	9	9
Mesures Elèctriques (3)	VGA-017	3	3 - 4	9 - 12	9 - 12
Prototipatge Digital	VGA-018	3	4	12	12
Tractaments tèrmics (1)	VGA-020	4	2	8	15
Disseny Producte	VGA-023	10	2	20	20
Assaig de Materials 1	VGA-024	5	3	15	15
Maquetes i Prototips	VGA-025	10	2	20	20
Mecànica i Resistència Materials	VGA-027	12	2	24	20
Assaig de Materials 2	VGA-028	5	3	15	15
Mecànica de Fluids i Motors Tèrmics (1)	VGA-029	2	4	8	15
Química	VGA-040	20	1	20	20
Disseny de Sistemes Interactius	VGA-104	10	2	20	20
Automàtica i Sistemes de Control	VGA-106	7	3	21	20
Física	VGA-114	12	2	24	20
Sensors i Control de Processos (2)	VGA-115	8-10	2	16-20	16 - 20
Circuits (2)	VGA-116	8-10	2	16-20	16 - 20
Electrònica Bàsica	VGA-118	8	4	32	20
Control Avançat	VGA-120	8	2	16	16
Aula informàtica A105	VGA-105	20	1,50	30	20
Aula informàtica A107	VGA-107	12	1,00	28	20
Aula informàtica A108	VGA-108	20	1,40	28	20
Aula informàtica A109	VGA-109	15	1,60	24	20
Aula informàtica A111	VGA-111	15	1,60	24	20
Aula informàtica A123	VGA-123	20	1,20	24	20
Aula informàtica A162	VGA-162	14	1,43	20	20
Aula informàtica B101	VGB-101	15	1,00	15	16

- (1) VGA-020 i VGA-029: la capacitat de 15 estudiants prevista implica la realització de dos torns de com a màxim 8 estudiants cadascun, que corresponen a 4 (o 2) llocs de treball amb 2 (o 4) estudiants per cada lloc.
- (2) Per un millor funcionament de les pràctiques als laboratoris VGA-115 i VGA-116, s'ha previst una capacitat inferior a 20 a les assignatures següents:
 - Capacitat = 17 : N4 : SIEK; Capacitat = 16 : K4 : ELDI; K5: ELAN, SIDI; E6: INEL.
 - Capacitat = 14 : DM7: APEL; Capacitat = 12: R2: SENS , SETR, INAM
- (3) Es procurarà una capacitat de 9 estudiants (en lloc de 12) en les assignatures en que sigui possible.

1.2. Assignatures amb grups de laboratoris de mida inferior a 20 estudiants (2019/20).

Laboratori	capacitat	grup	assignatures	
VGA-016	9	K4	ELEC	1
VGA-016	9	E4	MAE1	2
VGA-016	9	E5	MAE2	3
VGA-016	9	E6	ACEL	4
VGA-016	9	E7	APME	5
---	10	R1	MCME, DIAP	7
---	12	R1	SIAC, SEAI, SIOP	10
VGA-115/116	12	R2	SENS, SETR, INAM	13
VGA-120	12	R3	PRDM	14
VGA-017	12	E3, D4	SIEL	15
VGA-017	12	E7	LUMI, TMIN	17
VGA-018	12	D3	MAPR	18
VGA-115/116	14	D7+M7	APEL	19
VGA-020	15	D5	PRFA	20
VGA-020	15	M5	MAES	21
VGA-020	15	M7	MPAF, TSAI	23
VGA-020	15	D7	SEMA	24
VGA-020	15	D7+M7	FIPI	25
VGA-028	15	D5	PRFA	26
VGA-028	15	M5	MAES	27
VGA-028	15	M7	MPAF, TSAI	29
VGA-028	15	D7	SEMA	30
VGA-028	15	D7+M7	FIPI	31
VGA-028	15	N2+D2	CIMA	32
VGA-029	15	N3	FENT, MFLU	34
VGA-029	15	M6	ENFL, ETER	36
VGA-029	15	D3	MECA	37
---	16	E7	VEEH, SIFE, GSEP	40
VGA-115/116	16	K5	ELAN, SIDI	42
VGA-115/116	16	K4	ELDI	43
VGA-115/116	16	D5	SEDI	44
VGA-115/116	16	E6	INEL	45
VGA-115/116	17	N4	SIEK	46
VGA-027	17	D6	DIME	47
---	17	N3+D3	ESTA	48