

PROPOSTA HORARI GRAU EN MATEMÀTIQUES-TÍTOL SUPERIOR DE MÚSICA (COMPOSICIÓ)

Quadr.	Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	Quadr.	Horari	Dilluns	Dimarts	Dimecres	Dijous	Divendres	
1	9:00-10:00	Àlgebra Lineal (7,5 ECTS)	Àlgebra Lineal	Àlgebra Lineal	Àlgebra Lineal	Àlgebra Lineal	2	9:00-10:00	Geometria Afí i Euclidiana (7,5 ECTS)	Geometria Afí i Euclidiana	Geometria Afí i Euclidiana	Geometria Afí i Euclidiana	Geometria Afí i Euclidiana	
1	10:00-11:00	Fonaments de la Matemàtica (7,5 ECTS)	Fonaments de la Matemàtica	Fonaments de la Matemàtica	Fonaments de la Matemàtica	Fonaments de la Matemàtica	2	10:00-11:00	Càlcul Diferencial (7,5 ECTS)	Càlcul Diferencial	Càlcul Diferencial	Càlcul Diferencial	Càlcul Diferencial	
1	11:30-12:30	Càlcul 1 en Variable (7,5 ECTS)	Càlcul 1 en Variable	Càlcul 1 en Variable	Càlcul 1 en Variable	Càlcul 1 en Variable	2	12:30-14:00	Ins. i Orq. I (3 ECTS)	Anàlisi de la Música S. XX I XXI (3ECTS)	Ins. i Orq. I	Anàlisi de la Música S. XX I XXI		
1	15:00-16:30	Música i Cultura I (1,5 ECTS)	Comp. P. 1 (5 ECTS)		Percepció auditiva general (1,5 ECTS)		2	15:00-16:30	Música i Cultura I (1,5 ECTS)	Comp. P. 1 (5 ECTS)		Percepció auditiva general (1,5 ECTS)	Cor (2 ECTS)	
1	16:30-18:00	Música i Cultura II (1,5 ECTS)	Metodologies Anàlisi Musical (2 ECTS)		Conjunt Inst. 1 (2ECTS)		2	16:30-18:00	Música i Cultura II (1,5 ECTS)	Metodologies Anàlisi Musical (2 ECTS)	IS 1 (3 ECTS)	Conjunt Inst. 2 (2 ECTS)		
1	18:00-20:00	Seminari de Composició 1 (2 ECTS)	Seminari de Composició 1				2	18:00-20:00		Seminari de Composició 2 (2 ECTS)	Seminari de Composició 2			
TOTAL ECTS- Q 1 = 38 ECTS							TOTAL ECTS-Q2 = 41,5							79,5
3	9:00-10:00	Anàlisi de la Música I (3ECTS)	Desenvolupament Professional (3 ECTS)		Desenvolupament Professional		4	9:00-10:00						
3	10:00-11:00			Anàlisi de la Música I			4	10:00-11:00	Anàlisi Real (7,5 ECTS)	Anàlisi Real	Anàlisi Real	Anàlisi Real	Anàlisi Real	
3	11:30-12:30	Àlgebra Multilineal. (7,5 ECTS)	Àlgebra Multilineal	Àlgebra Multilineal	Àlgebra Multilineal	Àlgebra Multilineal	4	11:30-12:30	Matemàtica Discreta (7,5 ECTS)	Matemàtica Discreta	Matemàtica Discreta	Matemàtica Discreta	Matemàtica Discreta	
3	12:30-14:00	Informàtica. (7,5 ECTS)	Informàtica	Informàtica	Informàtica	Informàtica	4	12:30-14:00	Àlgebra Lineal Numèrica. (7,5 ECTS)	Àlgebra Lineal Numèrica	Àlgebra Lineal Numèrica	Àlgebra Lineal Numèrica	Àlgebra Lineal Numèrica	
3	15:00-16:30		Música i Cultura III (3 ECTS)		Música i Cultura III	Fonaments Composició (2 ECTS)	4	15:00-16:30	Història de la Mús. S. XX I XXI (4 ECTS)	Tècniques compositives I (3 ECTS)	Història de la Mús. S. XX I XXI	Tècniques compositives I	Fonaments Composició (2 ECTS)	
3	16:30-18:00	Ins. i Orq. II (3 ECTS)	IS2 (3 ECTS)		Comp. Princ. 2. (10 ECTS)		4	16:30-18:30		Comp. Princ. 3 (10 ECTS)		IS 3 (3 ECTS)		
	18:00-20:00	Seminari de Comp. 3 (2 ECTS)	Seminari de Comp. 3				4	18:00-20:00		Seminari de Comp. 4 (2 ECTS)	Seminari de Comp. 4			
TOTAL ECTS-Q3 = 44 ECTS							TOTAL ECTS-Q4= 46,5							90,5
5	9:00-10:00	Càlcul Integral (7,5 ECTS)	Càlcul Integral	Càlcul Integral	Càlcul Integral	Càlcul Integral	6	9:00-10:00	Topologia. (7,5 ECTS)	Topologia	Topologia	Topologia	Topologia	
5	10:00-11:00	Programació Matemàtica. (7,5 ECTS)	Programació Matemàtica	Programació Matemàtica	Programació Matemàtica	Programació Matemàtica	6	11:30-12:30	Funcions de variable complexa. (7,5 ECTS)	Funcions de variable complexa	Funcions de variable complexa	Funcions de variable complexa	Funcions de variable complexa	
5	11:00-12:30		Composició Electroacústica I (3 ECTS)		Composició Electroacústica I		6	12:00-14:00	Física (7,5 ECTS)	Física	Física	Física	Física	
5	12:30-14:00		Composició per a mitjans audiovisuals I (3 ECTS)		Composició per a mitjans audiovisuals I		6	15:00-16:30				IS 5 (3 ECTS)		
5	15:00-16:30	Direcció d'orquestra secundària I (3ECTS)	Estètica (4 ECTS)	IS 4 (3 ECTS)	Comp. Princ. 4 (10 ECTS)		6	16:30-18:00	Direcció d'orquestra secundària II (3 ECTS)	Tècniques compositives II (3 ECTS)	Comp. Princ. 5 (10 ECTS)	Tècniques compositives II.		

5	18:00-20:00	Seminari de Comp. 5 (2 ECTS)	Seminari de Comp. 5					6	18:00-20:00		Seminari de Comp. 6 (2 ECTS)	Seminari de Comp. 6				
TOTAL Q5 = 43 ECTS								TOTAL ECTS-Q6 = 43,5 ECTS								86,5
7	9:00-10:00	Equacions diferencials ordinàries. (7,5 ECTS)	Equacions diferencials ordinàries	Equacions diferencials ordinàries	Equacions diferencials ordinàries	Equacions diferencials ordinàries		8	9:00-10:00	Estadística (7,5 ECTS)	Estadística	Estadística	Estadística	Estadística		
7	10:00-11:00	Teoria de la probabilitat. (7,5 ECTS)	Teoria de la probabilitat	Teoria de la probabilitat	Teoria de la probabilitat	Teoria de la probabilitat		8	10:00-11:00	Models matemàtics de la Física. (7,5 ECTS)	Models matemàtics de la Física	Models matemàtics de la Física	Models matemàtics de la Física	Models matemàtics de la Física		
7	12:30-14:00	Algorísmia. (7,5 ECTS)	Algorísmia	Algorísmia	Algorísmia	Algorísmia		8	11:30-12:30	Equacions en derivades parcials (7,5 ECTS)	Equacions en derivades parcials	Equacions en derivades parcials	Equacions en derivades parcials	Equacions en derivades parcials		
7	15:00-16:30	Tècniques de Composició del s. XX (3 ECTS)	Tècniques de composició del s. XX		Comp. Principal 6 (5 ECTS)			8	15:00-16:30	Ins. i Orq. III (3 ECTS)	Seminari de Teoria i composició (3 ECTS)	Seminari de Teoria i composició	Comp. Principal 6 (5 ECTS)			
7	16:30-18:00							8	16:30-18:00							
7	18:00-20:00	Seminari de Comp. 7 (2 ECTS)	Seminari de Comp. 7					8	18:00-20:00		Seminari de Comp. 8 (2 ECTS)	Seminari de Comp. 8				
TOTAL -Q7= 35,5 ECTS								TOTAL Q-8= 35,5 ECTS								71
9	9:00-10:00							10	9:00-10:00	Catalans dels s. XX i XXI (3 ECTS)		Compositors Catalans dels s. XX i XXI				
9	10:00-11:00				Percepció Auditiva específica (1 ECTS)			10	10:00-11:00				Percepció Auditiva Específica (1 ECTS)			
9	11:00-12:30	Estructures Algebriques (7,5 ECTS)	Estructures Algebriques	Models Matemàtics de la Tecnologia (9 ECTS)	Estructures Algebriques	Estructures Algebriques		10	11:00-12:30	TFG (15 ECTS)	Composició assistida per ordinador I. (3 ECTS)		Composició assistida per ordinador I			
9	12:30-14:00	Càlcul numèric (7,5 ECTS)	Càlcul numèric		Càlcul numèric	Càlcul numèric	Càlcul numèric		10	11:30-12:30						
9	15:00-16:30	Comp. Principal 7 (10 ECTS)						10	12:30-14:00	Geometria Diferencial (7,5 ECTS)	Geometria Diferencial	Geometria Diferencial	Geometria Diferencial	Geometria Diferencial		
9	17:00-18:00	TFG (4 ECTS)	Ins. i Orq. IV (3 ECTS)	Teoria Musical del s. XX (4 ECTS)	Teoria Musical del s. XX			10	15:00-16:30	Comp. Principal 8 (10 ECTS)	Tècniques compositives III (3 ECTS)	TFG (4 ECTS)	Tècniques compositives III			
TOTAL-Q 9 = 46								TOTAL-Q10 = 46,5								92,5

TOTAL ECTS 420