

ECOLE D'INGENIEURS DE GENEVE
HES. Disciplines principales et d'examen, année scolaire 2000-2001,
édition du 5.02.2001

Filière		Mécanique									
Classes		GM1			GM2			GM3			
Disciplines											
Semestres		1	2	exa	3	4	exa	5	6	exa	
Anglais	ANG	2	2		2						
Français, communicati	FRA	2	2					2	2		
DISCIPLINES DE CULTURE GENERALE											
Mathématiques, méth.num	MTH	6	6	exa	4	4		2	2		
Physique	PHY	4	4	exa	2	2					
DISCIPLINES SCIENTIFIQUES											
Aérotechnique	AER							4	4	exa	
Eléments finis	EFI							2	2		
Chauffage, climatisati	CVE										
Conception CAC	CAO	2	2		4	4		2	2		
Connaissance des machine	CDM	2	2		2	2	exa	3	3	exa	
Connaissance des matériau	CMA	2	2		2	2	exa	2	2	exa	
Electrotechnique	ELE	2	2	exa	2	2					
Energétique appliqué	ENR							4	4	exa	
Gestion de productior	GPR										
Gestion industrielle	GIN										
Mécanique	MEC	2	2		2	2					
Mécanique des fluides	MFL	2	2		2	2	exa				
Métrologie, acquis. donnée	MTR				2	2					
Résistance des matériau	RMA	2	2	exa	2	2	exa				
Robotique	ROB										
Systèmes asservis	SAS				2			2	2	exa	
Systèmes logiques	SLO	2	2	exa							
Technique des fluides	TFL							3	3		
Techniques de fabricati	FAO				2	2		4	4		
Thermodynamique	THD				4	2	exa				
DISCIPLINES TECHNIQUES											
Connaissance matériaux, lab	CMAL	2	2		2	2					
Energétique, lab	ENRL					2					
Mécanique des fluides, lab	MFL	1	1								
Physique, lab	PHYL	2	2		2	2					
Systèmes asservis, lab	SASL							2	2		
Systèmes logiques, lab	SLOL	1	1								
Projet + optior	PRO							6	6		
Total heures classe		36	36		36	36		38	38		
Les disciplines du groupe principal sont indiquées par une zone ombrée											
Il est rappelé que la grille de l'année GM3 2000-2001 est une grille de transition.											