

Ecole d'ingénieurs - hes Genève	Année	1			2			3			Dipl.	Total par discipline [périodes]	Total par discipline [périodes]	%
	Semestre	1'	2	Exa	3	4	Exa	5	6	Exa				
[périodes/semaine]														
Disciplines générales													306	8%
Langue étrangère (anglais)		3	3	Exa	2	2						170		
Art de la communication		2	2					2	2			136		
Disciplines scientifiques													612	17%
Mathématiques	Cours	5	5	Exa	4	4						306		
	Labo	1	1									34		
Physique	Cours	4	4	Exa	2	2						204		
	Labo	2	2									68		
Disciplines techniques													1870	52%
Conception CAO	Labo	4	4		4	4		2	2			340		
CAO cours intensif	Labo											0		
Connaissance des machines	Cours	2	2		2	2	Exa					136		
Connaissance des matériaux	Cours	2	2		2	2	Exa	2	2	Exa		204		
	Labo	2	2		2	2						136		
Electrotechnique	Cours				2	2		2	2	Exa		136		
Mécanique	Cours	2	2		2	2	Exa					136		
Mécanique des fluides	Cours	2	2		2	2	Exa					136		
	Labo	1	1									34		
Métrologie dimensionnelle	Labo				2	2						68		
Techniques de mesure	Cours							2				34		
Résistance des matériaux	Cours	2	2	Exa	2	2						136		
Systèmes logiques	Cours	2		Exa								34		
	Labo		2									34		
Techniques de fabrication	Cours							3	3	ExaP		102		
	Labo				2	2						68		
Thermodynamique	Cours				4	2	Exa					102		
	Labo					2						34		
Disciplines de la spécialité													816	23%
Aérotechnique	Cours							3	3	ExaE		102		
Eléments finis	Cours							2	2			68		
Energétique appliquée	Cours							4	4	ExaE		136		
Systèmes asservis	Cours							2	2	Exa		68		
	Labo							0	2			34		
Robotique	Cours				2			0	0			34		
	Labo							2	0	ExaP		34		
Technique des fluides	Cours							2	2			68		
Vibrations	Cours								2			34		
Projet								7	7			238		

Total des périodes hebdomadaires	36	36		34	36		35	35						
Total de la formation [périodes]												3604		
Travaux de diplôme												42	504	
Examens, répétitions, séminaires	170			170			170						510	
Total des études en périodes													4618	

zones ombrées: disciplines principales

ExaE: option énergétique
ExaP: option productive