

1- Semestre 1 :

Teaching Units	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff,	Credits
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres		
Fundamentals TU							
UEF (O/P) :	135h00	5h15	3h45	0	4h30	3	10
Analysis 1	67h30	3h00	1h30	0	1h30	1	5
Algebra 1	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	3
Probabilities 1	22h30	0h45	0h45	0	1h30	1	2
Methodological TU							
UEM (O/P) :	135h00	6h00	3h00	1h00	3h00	2	10
Physics 1	67h30	3h00	1h30	0h30	1h30	1	5
Chemistry 1	67h30	3h00	1h30	0h30	1h30	1	5
Discovery TU							
UED 1 (O/P) :	45h00	1h30	1h30	1h30	1h30	1	4
Computer Systems Architecture	45h00	1h30	1h30	1h30	1h30	1	4
UED 2 (O/P) :	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	4

Industrial Drawing 1	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	4
Transversal TU							
UET (O/P) :	45h00	3h00	0	0	3h00	2	2
French 1	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
Industrial Sociology 1	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
Total Semestre 1	405h00	17h15	9h15	2h30	13h30	9	30

2- Semestre 2 :

Teaching Units	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff,	Credits
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres		
Fundamentals TU							
UEF (O/P) :	135h00	5h15	3h45	0	4h30	3	10
Analysis 2	67h30	3h00	1h30	0	1h30	1	5
Algebra 2	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	3
Probabilities 2	22h30	0h45	0h45	0	1h30	1	2
Methodological TU							
UEM (O/P) :	135h00	6h00	3h00	1h00	3h00	2	8
Physics 2	67h30	3h00	1h30	0h30	1h30	1	4
Chemistry 2	67h30	3h00	1h30	0h30	1h30	1	4
Discovery TU							
UED 1(O/P) :	45h00	1h30	1h30	1h30	1h30	1	4
Introduction to Algorithmics 1	45h00	1h30	1h30	1h30	1h30	1	4
UED 2(O/P) :	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	4

Industrial Drawing 2	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	4
Transversal TU							
UET (O/P) :	45h00	3h00	0	0	3h00	2	2
French 2	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
Industrial Sociology 2	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
Total Semestre 2	405h00	17h15	9h45	2h30	13h30	9	30

3- Semestre 3 :

Teaching Units	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff,	Credits
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres		
Fundamentals TU							
UEF (O/P) :	135h00	4h30	4h30	0	4h30	3	11
Analysis 3	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	5
Algebra 3	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	3
Numerical Analysis 1	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	3
Methodological TU							
UEM1 (O/P) :	90h00	4h30	3h00	1h00	3h00	2	8
Physics 3	45h00	1h30	1h30	0h30	1h30	1	4
Chemistry 3	45h00	1h30	1h30	0h30	1h30	1	4
UEM2 (O/P) :	135h00	4h30	4h30	0	4h30	3	3
Fluid Mechanics 1	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	1
Rational Mechanics 1	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	1
Electronics 1	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	1

Discovery TU							
UED 1(O/P) :	45h00	1h30	0	1h30	1h30	1	3
Algorithmics 2 and Data Structures	45h00	1h30	0	1h30	1h30	1	3
UED 2(O/P) :	22h30	0h45	0	0h45	1h30	1	4
CAD/Workshop 1	22h30	0h45	0	0h45	1h30	1	4
Transversal TU							
UET (O/P) :	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
General Economics and Business Economics 1	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
Total Semestre 3	450h00	17h15	12h00	3h15	15h00	11	30

4- Semestre 4 :

Teaching Units	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff,	Credits
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres		
Fundamentals TU							
UEF (O/P) :	157h30	5h15	5h15	0	6h00	4	11
Analysis 4	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	5
Algebra 4	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	2
Statistics	22h30	0h45	0h45	0	1h30	1	1
Numerical Analysis 2	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	3
Methodological TU							
UEM1 (O/P) :	90h00	3h00	3h00	0	3h00	2	8
Physics 4	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	4
Chemistry 4	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	4
UEM2 (O/P) :	135h00	4h30	4h30	0	4h30	2	3
Fluid Mechanics 2	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	1
Rational Mechanics 2	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	1

Electronics 2	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	1
Discovery TU							
UED 1(O/P) :	45h00	1h30	0	1h30	1h30	1	3
Object-Oriented Programming (OOP)	45h00	1h30	0	1h30	1h30	1	3
UED 2(O/P) :	22h30	0h45	0	0h45	1h30	1	4
CAD/Workshop 2	22h30	0h45	0	0h45	1h30	1	4
Transversal TU							
UET (O/P) :	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
General Economics and Business Economics 2	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
Total Semestre 4	492h30	16h30	12h45	2h15	18h00	11	30

5- Semestre 5 :

Teaching Units	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Credits
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres		
Fundamentals TU							
UEF1 (O/P)	135h00	4h30	4h30	0	4h30	3	12
Strength of Materials	45h00	1h 30	1h30	0	1h30	1	4
Mechanical Construction	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	4
Design Office and Methods	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	4
UEF2 (O/P)	90h00	3h00	3h00	0	3h00	2	6
Applied Thermodynamics	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	3
Heat Transfer	45h00	1h30	1h30	0	1h30	1	3
Methodological TU							
UEM (O/P)	157h30	4h30	1h30	4h30	4h30	3	9
Internal Combustion Engine	67h30	1h30	1h30	1h30	1h30	1	3
Mechanical Manufacturing and Metrology	45h00	1h30	0	(7TPx3h) 1h30	1h30	1	3
Metallurgy and Materials	45h00	1h30	0	(7TPx3h) 1h30	1h30	1	3
Discovery TU							

UED (O/P)	22h30	1h30	0	0	3h00	2	2
Industrial Maintenance and Safety	22h30	1h30	0	0	1h30	1	2
Transversal TU							
UET (O/P)	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
Technical English	22h30	1h30	0	0	1h30	1	1
Total Semestre 5	427h30	15h00	9h00	4h30	16h30	11	30

6- Semestre 6 :

Internship in a Company, Concluded with a Thesis and a Defense.

	VHS	Coeff	Credits
Personal Work	250h	1	15
Internship in a Company	250h	1	15
Seminars	0	0	0
Other (Specify)	0	0	0
Total Semestre 4	500	2	30

