

Planning du cours Conception de Mécanismes I

Edition 2024

Sem	Date	Matière	Cours	Exos
Herbert Shea				
1	10.09	1. Intro des 3 enseignants 2. Rappel bases statique et diagramme des forces	x	
1	12.09	Contraintes 1D	x	Série 1
Danick Briand				
2	17.09	Contraintes	x	Série 1
2	19.09	Contraintes	x	Série 2
3	24.09	Déformation	x	Série 2
3	26.09	Déformation	x	Série 3
4	01.10	Transformation	x	Série 3
4	03.10	Transformation	x	Série 4
5	08.10	Torsion	x	Série 4
5	10.10	Torsion	x	Série 5
Herbert Shea				
6	15.10	Forces internes, contrainte normale en flexion	x	
6	17.10	Composite axe neutre	x	Série 6
7	29.10	Cisaillement et poutre flèche	x	Série 6
7	31.10	Quiz + Session questions & réponses D. Briand		Série 1-5
8	05.11	Examen mi-semester D. Briand		
8	07.11	Poutre flèche suite	x	Série 7
9	12.11	Feedback midterm + guidage flexible	x	Série 7
9	14.11	Systèmes indéterminés et thermiques	x	Série 8
10	19.11	Systèmes indéterminés et Flambage	x	Séries 8-9
10	21.11	Flambage	x	Série 9
Simon Henein				
11	26.11	Ressorts	x	Série 10
11	28.11	Guidages flexibles	x	Série 11
12	03.12	Guidages flexibles	x	Série 11
12	05.12	Guidages flexibles	x	Série 11
13	10.12	Transmissions	x	Série 12
13	12.12	Transmissions	x	Série 12
14	17.12	Engrenages	x	Série 13
14	19.12	Accouplements	x	Série 14