

MATH-251(b)

Analyse numérique

Picasso Marco

Cursus	Sem.	Type
Chimie	BA6	Opt.
Génie mécanique	BA4	Obl.
Génie électrique et électronique	BA4	Obl.
HES - EL	E	Obl.
HES - GM	E	Obl.
Science et génie des matériaux	BA4	Obl.

Langue	français
Crédits	4
Session	Eté
Semestre	Printemps
Examen	Ecrit
Charge	120h
Semaines	14
Heures	4 hebdo
Cours	2 hebdo
Exercices	2 hebdo
Nombre de places	

Résumé

L'étudiant apprendra à résoudre numériquement divers problèmes mathématiques. Les propriétés théoriques de ces méthodes seront discutées.

Méthode d'évaluation

Examen écrit avec une partie "multiple choice" (80%)

Quizzes hebdomadaires (20%)

Ressources**Liens Moodle**

- https://go.epfl.ch/MATH-251_b