



Ecole polytechnique fédérale de Lausanne

Actionneurs et Systèmes Electromagnétiques II, introduction

20 02 2025
Prof. Yves Perriard

Organisation du cours

- Cours Actionneurs et Systèmes Electromagnétiques II
- Cours donné par le Dr Ch. Koechli et YP
- TP : Dr André Hodder

Organisation du cours

- Continuité du cours
- Système de crédit : TP et cours liés
- 5 crédits pour le cours (examen écrit) + 2 pour les TP QCM
- Note finale = 5/7 Examen écrit en juin + 2/7 QCM/TP 31 mai

Examen

- Droit à tout (sauf MOOC)
- Matière complète sur les actionneurs (I et II)
- Ecrit, 7 crédits

Contenu

- Classification
- Champ tournant
- Moteur à courant continu
- Moteur synchrone et courant continu sans collecteur
- Moteur asynchrone
- Moteur d'horlogerie
- Lois de similitude

Moodle - MOOC

Moodle

Mooc