

SYLLABUS

Domaine :Science et Technique... Filière : Electronique....

Spécialité : Master académique.

Semestre : 3..... Année scolaire : 2025-2026...

Identification de la matière d'enseignement

Intitulé :TP Actionneurs industriels / TP Régulation numérique

Unité d'enseignement: UEM 2.1.....

Nombre de Crédits:...2..... Coefficient :...1.....

Volume horaire hebdomadaire total :

- Cours (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux dirigés (nombre d'heures par semaine) :
- Travaux pratiques (nombre d'heures par semaine) : 1h30.....

Responsable de la matière d'enseignement

Nom, Prénom, Grade : BOUSBIA SALAH Mounir,
Professeur.....

Localisation du bureau (Bloc, Bureau) : Bureau 19.....

Email : mounir.bousbia-salah@univ-annaba.dz.....

Horaire du TP et lieu du TP: Mercredi 09h45, Inf 2

.....

Description de la matière d'enseignement

Prérequis : Notions d'électronique de puissance, d'électrotechnique.

Objectif général de la matière d'enseignement : Permettre aux étudiants d'exploiter et de maîtriser les notions théoriques étudiées en cours.

.....
Objectifs d'apprentissage : (de 3 à 6 objectifs, n'inclure que les objectifs que vous pouvez évaluer)

1.
2.
3.

Contenu de la matière d'enseignement

Contenu : Les enseignants sont appelés à choisir deux à trois TP pour chaque matière parmi les deux listes de TP présentées ci-dessous.

- TP1 : Moteur pas à pas
- TP2 : Moteur à courant continu et à courant alternatif
- TP3 : Mise en œuvre d'un système pneumatique
- TP4 : Servo vérin hydraulique
- TP5 : Vanne de réglage
- TP6 : Les Actionneurs thermiques

Inclure le contenu sur une autre page, si nécessaire

Modalités d'évaluation

Nature du contrôle	Pondération en %
Contrôle continu	
Micro – interrogation	
Travaux dirigés	
Travaux pratiques	100%
Projet personnel	
Travaux en groupe	
Sorties sur terrains	
Assiduité (Présence /Absence)	
Autres :	
Total	100%

Références & Bibliographie

Textbook (Référence principale) :		
Titre de l'ouvrage	Auteur	Éditeur et année d'édition
Les références de soutien :		
Titre de l'ouvrage (2)	Auteur	Éditeur et année d'édition

Planning du déroulement du cours

Semaine	Intitulé du Chapitre	Date
1	TP1 : Moteur pas à pas	
2	TP1 : Moteur pas à pas	
3	TP2 : Mise en œuvre d'un système pneumatique	
4	TP2 : Mise en œuvre d'un système pneumatique	
5	TP3 : Servo vérin hydraulique	
6	TP3 : Servo vérin hydraulique	
	Soutenance	



Université Badji-Mokhtar, Annaba
Faculté : Technologie

جامعة باجي مختار - عنابة
Département: Electronique

Ordre	Nom et Prénom	Emplacement
1	Senbaoui Ned Wissem	
2	TORCH Amine	
3	Mouici Chaïma	
4	CHADICHE Ayoub	
5	Dali Ayoub	
6	Randane Mofdi	
7	Gueddi SARA	
8	Alisou Souley	
9	Abderrahmane el Gaudam	
10	Ribani Wiam	
11	KAfi Hadi L	
12	Kheraf Ned Alain	
13	Khemmouchi Fakh	
14	Seraoui Ala Eddine	
15	Ferdi Mohamed	
16	Djellab A G Hani	
17	Aghar Nou el Houda	
18	Zadi Omar	
19	Fernedj Ines	
20	Renaoui Dounia Zed	
21	Bendjedou RAZIKA	