Nom EES	: Institut de Technologie (IT) - université de ouargla -
Département :	Génie Appliquée

SYLLABUS DE LA MATIERE
(à publier dans le site Web de l'institution)

Chaînes de mesures, de contrôle, d'essais

ENSEIGNANT DU COURS		**Chergui abdelhakim**			
		Réception des étudiants par semaine			
Email	chergui.abdelhakim@univ-ouargla.dz	Jour :	Lundi	heure	8:00:00 AM
Tél de bureau		Jour :		heure	
Tél secrétariat		Jour :		heure	
Autre	661287986	Bâtiment :	ISTA	Bureau :	PPP 2

TRAVAUX DIRIGES
(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	Heure	jour	heure
Chergui abdelhakim	salle 02		9:30:00 AM				

TRAVAUX PRATIQUES
(Réception des étudiants par semaine)

NOMS ET PRENOMS DES ENSEIGNANTS	Bureau/salle réception	Séance 1		Séance 2		Séance 3	
		jour	heure	jour	heure	jour	heure
Chergui Abdelhakim	labo mesure	Lundi	09:30				

DESCRIPTIF DU COURS	
Objectif	Mobiliser les compétences acquises pour définir et mettre en œuvre une chaîne de mesures, de contrôle, d'essais à partir d'un besoin.
Type Unité Enseignement	UEF (Fondamentale)
Contenu succinct	Synthèse des types et technologies de capteurs. Choix et mise en œuvre des composants d'une chaîne de mesures, d'essais en réponse à un cahier des charges. Analyse, interprétation, exploitation des résultats.
Crédits de la matière	2
Coefficient de la matière	2
Pondération Participation	80%
Pondération Assiduité	90%
Calcul Moyenne C.C	présence/5+participation/5+ intérrogation1/5+intérrogation2/5
Compétences visées	Choisir et mettre en œuvre les dispositifs et méthodes de mesures, de contrôle et d'essais en fonction de leurs caractéristiques et des besoins.

EVALUATION DES CONTROLES CONTINUS DE CONNAISSANCES							
PREMIER CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, Non)	Barème	Echange après évaluation (date Consult. copie)	Critères évaluation (2)
	9:30:00 AM	45	EI	NON			S
DEUXIEME CONTROLE DE CONNAISSANCES							
Jour	Séance	Durée	Type (1)	Doc autorisé (Oui, oui)	Barème	Echange après évaluation (date consultation copies)	Critères évaluation (2)
		30	E	NON			S

(1) Type : E=écrit, EI=exposé individuel, EC=exposé en classe, EX=expérimentation, QCM

(2) Critères évaluation :A=Analyse, S=synthèse ,AR=argumentation, D=démarche, R=résultats.

EQUIPEMENTS ET MATERIELS UTILISES	
Adresses Plateformes	
Noms Applications (Web, réseau local)	
Polycopiés	Cours de module capteurs et chaines de mesure
Matériels de laboratoires	kit de mesure des capteurs
Matériels de protection	
Matériels de sorties sur le terrain	

LES ATTENTES	
Attendues des étudiants (Participation-implication)	
Attentes de l'enseignant	

BIBLIOGRAPHIE	
Livres et ressources numériques	Les capteurs en instrumentation industrielle.
Articles	
Polycopiés	cours de module capteurs et chaine de mesur
Sites Web	https://www.techno-science.net

Cachet humide du département