الكلية متعددة التخصصات - ورزازات
FACULTÉ POLYDISCIPLINAIRE DE OUARZAZATE

Liste des modules avec les prérequis

Licence "INGENIERIE MATHEMATIQUE"

(Coordonnateur pédagogique : Pr EL HABIL Brahim)

	Sem.	N° Mod	Intitulé du module	Type module	Pré-requis	Crédit	Phase
TRONC COMMUN MIP MATHS	SEMESTRE 1	M111	Algèbre 1	Disciplinaire	Néant	5	Phase 1
		M112	Mécanique de point	Disciplinaire	Néant	5	
		M113	Thermodynamique	Disciplinaire	Néant	5	
		M114	Informatique 1 : (Algorithmique 1 / Python)	Disciplinaire	Néant	4	
		M115	Analyse 1	Disciplinaire	Néant	5	
		M116	Langues Etrangères (Français /Anglais/Espagnol)	Langues	Néant	4	
		M117	Méthodologie de travail universitaire	Power Skills	Néant	3	
	SEMESTRE 2	M121	Analyse 2	Disciplinaire	Analyse -1	5	
		M122	Algèbre 2	Disciplinaire	Algèbre- 1	5	
		M123	Optique géométrique	Disciplinaire	Néant	5	
		M124	Culture digitale	Digital Skills	Néant	5	
		M125	Electrostatique et magnétique	Disciplinaire	Néant	5	
		M126	Langues Etrangères (Français /Anglais/Espagnol)	Langues	Néant	3	
		M127	Informatique 2	Disciplinaire	Néant	4	
	SEMESTRE 3	M231	Algèbre 3	Disciplinaire	Algèbre 2	5	
		M232	Langues Etrangères (Français /Anglais/Espagnol)	Langues	Néant	3	
		M233	Culture and art skills	Power Skills	Néant	3	
		M234	Analyse 4	Disciplinaire	Analyse-3	5	
		M235	Probabilités et Statistique	Disciplinaire	Néant	5	
		M236	Informatique 3 : Algorithmique et structures de	Disciplinaire	Néant	4	
		M237	Analyse 3	Disciplinaire	Analyse-2	5	
	SEMESTRE 4	M241	Algèbre 4	Disciplinaire	Néant	5	
		M242	Langues Etrangères (Anglais , Français /Espagnol)	Langues	Néant	3	
		M243	Algèbre 5	Disciplinaire	Néant	5	
		M244	Développement personnel	Power Skills	Néant	3	
		M245	Informatique 4 : Algorithmique et Programmation	Disciplinaire	Néant	4	
		M246	Analyse numérique	Disciplinaire	Néant	5	
		M247	Analyse 5	Disciplinaire	Néant	5	
Prérecquis : avoir le deug à défaut valider S1,S2,S3 et S4 de la phase 1 avant de passer à la phase 2							
Parcours	SEMESTRE 5	M351	Analyse Fonctionnelle	Disciplinaire	Algèbre-4 et Analyse-5	5	Phase 2
		M352	Mathématiques et apprentissage automatique	Disciplinaire Professionnalisant	Analyse-4	4	
		M353	Mesure et Intégration	Disciplinaire	Néant	5	
		M354	Calcul Différentiel	Disciplinaire	Néant	5	
		M355	Langues Etrangères (Anglais /Français /Espagnol)	Langues	Néant	3	
		M356	Recherche Opérationnelle	Disciplinaire	Néant	5	
		M357	Digital Skills II :Excel avancé	Power Skills	Néant	3	
	SEMESTRE 6	M361	Droit, civisme et citoyenneté	Power Skills	Néant	3	
		M362	EDPs : Etude Théorique	Disciplinaire	Néant	5	
		M363	Mathématiques et Deep Learning	Disciplinaire	Analyse Numérique	4	
		M364	Traitement d'Image Par EDP	Disciplinaire	Néant	5	
		M365	EDPs : Etude Numérique	Disciplinaire	Analyse-2 et Analyse numérique	5	
		M366	Optimisation	Disciplinaire	Néant	5	
		M367	Langues Etrangères (Anglais , Français /Espagnol)	Langues	Néant	3	*

*** : Le module M367 (Langues Etrangères (Français /Anglais) de S6 est non compensable**

NB : L'étudiant a le droit de s'inscrire à un mpaximum de sept (07) modules par semestre, sous réserve de validation des modules prérequis

ن د 15	إعادة التسجيل في وحدة غير مستوفاة
يسمح للطالب الذي لم يستوف فصلا دراسيا بإعادة التسجيل في الوحدة التي حصل فيها على نقطة أقل من 10 على 20، كما يمكن لرئيس المؤسسة، باقتراح من المنسق البيداغوجي المعني، بعد استشارة الفريق البيداغوجي للوحدة، الترخيص لطالب قصد إعادة التسجيل في الوحدة لمرة ثالثة وأخيرة، بناء على طلبه، وذلك مع مراعاة مقتضيات الضابطة ن د 16 أدناه، وحسب الإمكانيات المتاحة. يصادق على إجراءات إعادة التسجيل في الوحدات غير المستوفاة من طرف مجلس الجامعة، ويتم إطلاع الطلبة عليها.	

ن د 16	الفصول الاحتياطية
مع مراعاة الاستثناء المخول من لدن رئيس المؤسسة، يستفيد الطالب على الأكثر من أربعة فصول احتياطية لتحضير الاجازة. خلال الفصول الاحتياطية، يكون الطالب ملزما بمتابعة الوحدات غير المستوفاة على سبيل الأولوية.	