



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH



UNIVERSITY OF TLEMCEM - " ABOUBAKR BELKAID "

جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان -

FACULTY OF TECHNOLOGY

كلية التكنولوجيا

DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية

Filière : Automatique

Cycle : Licence

Spécialité : Automatique

Semestre : S3

Liste des matières

Code	Matière	Coefficient	Crédit	Unité d'Enseignement
AS311	Mathématiques 3	3	6	Fondamentale Code : ASF31 Crédits : 10 Coefficients : 5
AS312	Ondes et vibrations	2	4	
AS321	Electronique Fondamentale 1	2	4	Fondamentale Code : ASF32 Crédits : 8 Coefficients : 4
AS322	Electrotechnique Fondamentale 1	2	4	
AS341	Probabilités et statistiques	2	4	Méthodologique Code : ASM31 Crédits : 9 Coefficients : 5
AS342	Informatique 3	1	2	
AS343	TP ELN1 et ELT1	1	2	
AS344	TP Ondes et vibrations	1	1	
AS371	Etat de l'art du génie électrique	1	1	Découverte Code : ASD31 Crédits : 2 Coefficients : 2
AS372	Energies et Environnement	1	1	
AS301	Anglais Technique	1	1	Transversale Code : AST31 Crédits : 1 Coefficients : 1



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC OF ALGERIA

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH



UNIVERSITY OF TLEMCEN - " ABOUBAKR BELKAID "

جامعة أبي بكر بلقايد - تلمسان -

FACULTY OF TECHNOLOGY

كلية التكنولوجيا

DEPARTMENT OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING

قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية

Filière : Automatique

Cycle : Licence

Spécialité : Automatique

Semestre : S5

Liste des matières

Code	Matière	Coefficient	Crédit	Unité d'Enseignement
AS511	Commande des systèmes linéaires	2	4	Fondamentale Code : ASF51 Crédits : 10 Coefficients : 5
AS512	Electronique de puissance	2	4	
AS513	Modélisation et identification des systèmes	1	2	
AS521	Microprocesseurs et Microcontrôleurs	3	6	Fondamentale Code : ASF52 Crédits : 8 Coefficients : 4
AS522	Programmation en C++	1	2	
AS541	TP Commande des systèmes linéaires	1	2	Méthodologique Code : ASM51 Crédits : 9 Coefficients : 5
AS542	TP Electronique de puissance	1	2	
AS543	TP Modélisation et identification des systèmes	1	2	
AS544	TP Microprocesseurs et Micro contrôleurs	1	2	
AS545	TP Programmation en C++	1	1	
AS571	Normes et Certification	1	1	Découverte Code : ASD51 Crédits : 2 Coefficients : 2
AS572	Energies renouvelables : Production et stockage	1	1	
AS501	Anglais en Automatique	1	1	Transversale Code : AST51 Crédits : 1 Coefficients : 1