



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 : Electrotechnique

Cycle : Licence

Spécialité : Electrotechnique

Semestre : S3

Liste des matières

Code	Matière	Coefficient	Crédits	Unité d'Enseignement
ES311	Mathématiques 3	3	6	Fondamentale Code : ESF31 Crédits : 10 Coefficients : 5
ES312	Ondes et vibrations	2	4	
ES321	Electronique fondamentale 1	2	4	Fondamentale Code : ESF32 Crédits : 8 Coefficients : 4
ES322	Electrotechnique fondamentale 1	2	4	
ES341	Probabilités et statistiques	2	4	
ES342	Informatique 3	1	2	Méthodologique Code : ESM31 Crédits : 9 Coefficients : 5
ES343	TP d'Electronique et d'électrotechnique	1	2	
ES344	TP Ondes et vibrations	1	1	
ES371	Etat de l'art du Génie électrique	1	1	Découverte Code : ESD31 Crédits : 2 Coefficients : 2
ES372	Energies et environnement	1	1	
ES301	Anglais technique	1	1	Transversale Code : EST31 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 : Electrotechnique

Cycle : Licence

Spécialité : Electrotechnique

Semestre : S5

Liste des matières

Code	Matière	Coefficient	Crédit	Unité d'Enseignement
ES511	Réseaux Electriques	3	6	Fondamentale Code : ESF51
ES512	Electronique de Puissance	2	4	Crédits : 10 Coefficients : 5
ES521	Systèmes Asservis	2	4	Fondamentale Code : ESF52
ES522	Théorie du Champ Electromagnétique	2	4	Crédits : 8 Coefficients : 4
ES541	Schémas et Appareillage électrique	2	3	Méthodologique Code : ESM51 Crédits : 9 Coefficients : 5
ES542	TP Réseaux Electriques	1	2	
ES543	TP Electronique de Puissance	1	2	
ES544	TP Systèmes Asservis/ TP capteurs	1	2	
ES571	Capteurs et Métrologie	1	1	Découverte Code : ESD51 Crédits : 2 Coefficients : 2
ES572	Conception des systèmes électriques	1	1	
ES501	Logiciels de simulation	1	1	Transversale Code : EST51 Crédits : 1 Coefficients : 1