

République Algérienne Démocratique et Populaire
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Université de Batna 1
Faculté des Sciences de la Matière
Département de physique



Planning des Examens de Rattrapage S5 2021/2022)

3^{ème} LMD Energétique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Mécanique des fluides 2	27/02/2022	10h00/11h00	Bougoul	105
Thermodynamique approfondie	27/02/2022	11h00/12h00	Adouane	105
Transfert de chaleur 1	28/02/2022	10h00/11h00	Agoudjil	105
Méthodes Numériques	28/02/2022	11h00/12h00	Soudani	105

3^{ème} LMD Matériaux

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Mathématique pour la Physique	26/02/2022	10h00/11h00	Zaidi	106
Physique de solide 1	26/02/2022	11h00/12h00	Benhafid	106
Analyse numérique	27/02/2022	10h00/11h00	Righi	106
Relativité restreinte	27/02/2022	11h00/12h00	Rekik	106
Electronique des composants	28/02/2022	10h00/11h00	Dehimi	106
Physique statistique	28/02/2022	11h15/12h15	Bennoui	106
Mécanique Quantique 2	28/02/2022	14h00/15h00	Rekik	106

3^{ème} LMD Rayonnements

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Mécanique quantique II	26/02/2022	10h00/11h00	Boultif	104
Physique Numérique et Analyse des données	26/02/2022	11h00/12h00	Righi	104
TP Physique Atomique	27/02/2022	10h00/11h00	Laidoune	104
Physique atomique	27/02/2022	11h00/12h00	Boultif	104
Physique Nucléaire	27/02/2022	13h00/14h00	Benahmed	104
Physique statistique	28/02/2022	11h00/12h00	Saadi	104
Relativité restreinte	28/02/2022	13h00/14h00	Rekik	104

3^{ème} LMD Théorique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Méthodes Mathématiques pour la physique	26/02/2022	10h00/11h00	Aouachria	103
Relativité Restreinte	26/02/2022	11h00/12h00	Delenda	103
Mécanique Quantique II	27/02/2022	10h00/11h00	Zaeim	103
Calcul Formel Simulation et Analyse des Données	27/02/2022	11h00/12h00	Anoune	103
Théorie des Groupes	28/02/2022	10h00/11h00	Becir	103
Physique Statistique	28/02/2022	11h00/12h00	Becir	103

Batna, le: 15/02/2022
Le Chef de département



Planning des Examens de Rattrapage S3 (2021/2022)

Master II Physique des Matériaux

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Méthodes d'analyse thermique	26/02/2022	09h00/10h00	E. Belbacha	115
Thermodynamique des Equilibres	26/02/2022	10h00/11h00	Y. Djaballah	115
Cinétique des transformations	27/02/2022	11h00/12h00	F. Bouharket	115
Modélisation des Diagrammes	27/02/2022	13h00/14h00	Y. Djaballah	115
Mélanges polyconstitués	28/02/2022	11h00/12h00	A. B. Bouzida	115
Théorie des groupes	28/02/2022	13h00/14h00	R. Benhafid	115

Master II Physique des Rayonnements

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Structure nucléaire III	26/02/2022	09h00/10h00	S. Zerguine	114
Champs et particules II	26/02/2022	10h00/11h00	H. Azoui	114
Physique Solaire	27/02/2022	11h00/12h00	I. Hannachi	114
Astrophysique nucléaire	27/02/2022	13h00/14h00	A. H/Bouldjedri	114
Physique Atomique II	28/02/2022	10h00/11h00	L. Aissaoui	114
Physique et technologie de la fusion	28/02/2022	11h15/12h15	A. Sid	114
Dynamique des fluides astrophysiques	28/02/2022	13h00/14h00	Z. Ahmane	114

Master II Physique Théorique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Gravitation	26/02/2022	09h00/10h00	S. Zaeim	113
Modèle Standard	26/02/2022	10h00/11h00	Y. Delenda	113
Collisionneurs des particules	27/02/2022	13h00/14h00	Y. Delenda	113
Théorie quantique des champs 2	27/02/2022	11h00/12h00	M. Aouachria	113
Calcul Scientifique 2	28/02/2022	13h00/14h00	M. Anoune	113

Batna, le: 15/02/2022
Le Chef de département



Planning des Examens de Rattrapage S3 (2021/2022)

Master II Dynamique des fluides et Energétique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Modélisation en transfert Thermique	26/02/2022	09h00/10h00	S.Noui	202
Ecoulement multiphasiques	26/02/2022	10h00/11h00	S.Djouimaa	202
Ecoulement dans les milieux poreux	27/02/2022	11h00/12h00	F.Z.Ferahta	202
Programmation en volumes finis	27/02/2022	13h00/14h00	D.Guerraiche	202
Modélisation des écoulements turbulents	28/02/2022	13h00/14h00	S.Djouimaa	202

Master II Physique Energétique et Energies Renouvelables

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Optimisation des systèmes énergétiques	26/02/2022	09h00/10h00	A.Benmachiche	201
Conversion des énergies	26/02/2022	10h00/11h00	D.Guerraiche	201
Economie des projets	27/02/2022	11h00/12h00	N.Chennouf	201
Génie électrique	27/02/2022	13h00/14h00	L.Chelghoum	201
Maîtrise de l'énergie	28/02/2022	11h00/12h00	B.Adouane	201
Energétique du bâtiment	28/02/2022	13h00/14h00	M.Haddadi	201

Master II Physique Appliquée

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Mécanismes physiques de déformation (II)	26/02/2022	09h00/10h00	C.Belamri	001
Techniques spectroscopiques	26/02/2022	10h00/11h00	F.Guerfa	001
Matériaux Composites (II)	27/02/2022	11h00/12h00	S.Kasrani	001
Initiation à la recherche	27/02/2022	13h00/14h00	S.Belamri/Belhas	001
Méthode des Eléments Finis	28/02/2022	11h00/12h00	N.Chennouf	001
Mécanique des matériaux solides (II)	26/02/2022	13h00/14h00	S.Belhas	001

Batna, le: 15/02/2022
Le Chef de département



Planning des Examens de Rattrapage S1 2021/2022)

Master I Physique Energétique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Dynamique des fluides visqueux	01/03/2022	09h00/10h00	Bougoul	204
Méthodes numériques appliquées	01/03/2022	11h00/12h00	Soudani	204
Thermodynamique approfondie	01/03/2022	13h00/14h00	Benmachiche	204
Transfert convectif	02/03/2022	11h00/12h00	Ferahta	204
Echangeurs de chaleur	02/03/2022	13h00/14h00	Ferahta	204
Conversion d'énergie	03/03/2022	09h00/10h00	Chennouf	204
Transfert conductif	03/03/2022	10h15/11h15	Agoudjil	204

Master I Physique des Matériaux

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique du solide approfondie	01/03/2022	11h00/12h00	Ghamri	115
Informatique et programmation	01/03/2022	13h00/14h00	Righi	115
Croissance et solidification	02/03/2022	10h00/11h00	Belbacha	115
Les nouveaux matériaux	02/03/2022	11h30/12h30	Ghamri	115
Amorphes et leurs applications	02/03/2022	13h00/14h00	Chahdi	115

Master I Physique des Rayonnements

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique atomique I	01/03/2022	09h00/10h00	Azoui	114
Informatique et simulation	01/03/2022	11h00/12h00	Ahmane	114
Mécanique quantique	01/03/2022	13h00/14h00	Maloufi	114
Techniques expérimentales	02/03/2022	09h00/10h00	Aissaoui	114
Physique des plasmas I	02/03/2022	11h00/12h00	Sid	114
Structure nucléaire I	03/03/2022	09h00/10h00	Zerguine	114
Théorie des groupes	03/03/2022	10h00/11h00	Becir	114

Master I Physique Appliquée

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Propriétés physiques des matériaux.	01/03/2022	09h00/10h00	Kasrani	105
Techniques d'analyse et d'observation.	01/03/2022	11h00/12h00	Bouharket	105
Comportement physique des matériaux	01/03/2022	13h00/14h00	Guerfa	105
Cinétique des transformations	02/03/2022	09h00/10h00	Bouharket	105
Initiation à la rhéologie	02/03/2022	11h00/12h00	Belhas	105
Initiation et utilisation de logiciels scientifiques	02/03/2022	13h00/14h00	Kerboub	105

Batna, le: 07/02/2022

Le Chef de département



Planning des Examens de Rattrapage de la 2^{ème} Année Physique (Semestre3 -2021/2022)

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules
Séries & Equations Différentielles	26/02/2022	09h00/10h00	Z. Arab
Vibrations & Ondes	26/02/2022	10h00/11h00	H. Belgacem
Mécanique Analytique	27/02/2022	09h00/10h00	C. Belamri
TP Optique	27/02/2022	12h00/13h00	Mega/Laidoune
Méthodes Numériques	27/02/2022	13h00/14h00	R. Khezzar
Optique	28/02/2022	09h00/10h00	M. Smadi
TP Vibrations & Ondes	28/02/2022	12h00/13h00	Alloui/Lahmadi/Soualhi
Cristallographie physique	28/02/2022	13h00/14h00	A. Bennour

Affectation des amphis pour les examens de Rattrapage de la 2^{ème} Année Physique (Semestre 3 2021/2022)

Modules	Date	Horaires	Groupes & Salle
Séries & Equations Différentielles	26/02/2022	09h00/10h00	G1/2 /3/4 A300SM
Vibrations & Ondes	26/02/2022	10h00/11h00	G1/2 /3/4 A300SM
Mécanique Analytique	27/02/2022	09h00/10h00	G1/2 /3/4 A300SM
TP Optique	27/02/2022	12h00/13h00	G1/2 /3/4 150ASM
Méthodes Numériques	27/02/2022	13h00/14h00	G1/2 /3/4 A300SM
Optique	28/02/2022	09h00/10h00	G1/2 /3/4 A300SM
TP Vibrations & Ondes	28/02/2022	12h00/13h00	G1/2 /3/4 150ASM
Cristallographie physique	28/02/2022	13h00/14h00	G1/2 /3/4 A300SM

Batna le:15/02/2022
Le Chef du Département

**Planning des Surveillances S3 -2 ème Année Physique-
(Les Examens de Rattrapage) 26/02/2022**

Dates / Salles	A300SM	150ASM
Samedi : 26/02/2022 Séries & Equations Différentielles 09h00/10h00	Arab Benakcha Maloufi Lahmadi	/
Samedi : 26/02/2022 Vibrations & Ondes 10h00/11h00	Belgacem Soualhi Ahmane/ Bennour	/
Dimanche : 27/02/2022 Mécanique Analytique 09h00/10h00	Belamri Zaidi Mega Tamaarat	/
Dimanche : 27/02/2022 TP Optique 12h00/13h00	/	Mega Laidoune Henine Zaidi
Dimanche : 27/02/2022 Méthodes Numériques 13h00/14h00	Khezzar Hannachi Maloufi Benakcha	/
Lundi : 28/02/2022 Optique 09h00/10h00	Smadi Tamaarat Alloui Benmechri	/
Lundi : 28/02/2022 TP Vibrations & Ondes 12h00/13h00	/	Soualhi Lahmadi Alloui Ahmane
Lundi : 28/02/2022 Cristallographie physique 13h00/14h00	Bennour Belgacem Khezzar Henine	/