



Planning des Examens de Rattrapage S5 (2021/2022)

3^{ème} LMD Energétique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Mécanique des fluides 2	05/02/2022	11h00/12h00	Bougoul	105
Thermodynamique approfondie	06/02/2022	10h00/11h00	Adouane	105
Transfert de chaleur 1	06/02/2022	11h00/12h00	Agoudjil	105
Méthodes Numériques	07/02/2022	11h00/12h00	Soudani	105

3^{ème} LMD Matériaux

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique de solide 1	05/02/2022	11h00/12h00	Benhafid	106
Mathématique pour la Physique	05/02/2022	10h00/11h00	Zaidi	106
Analyse numérique	06/02/2022	10h00/11h00	Righi	106
Relativité restreinte	06/02/2022	11h00/12h00	Rekik	106
Electronique des composants	07/02/2022	10h00/11h00	Dehimi	106
Physique statistique	07/02/2022	11h15/12h15	Bennoui	106
Mécanique Quantique 2	07/02/2022	14h00/15h00	Rekik	106

3^{ème} LMD Rayonnements

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique Numérique et Analyse des données	05/02/2022	13h00/14h00	Righi	104
Mécanique quantique II	06/02/2022	11h00/12h00	Boultif	104
Physique Nucléaire	06/02/2022	13h00/14h00	Benahmed	104
Physique atomique	07/02/2022	11h00/12h00	Boultif	104
Physique statistique	07/02/2022	13h00/14h00	Saadi	104

3^{ème} LMD Théorique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Méthodes Mathématiques pour la physique	05/02/2022	10h00/11h00	Aouachria	103
Relativité Restreinte	05/02/2022	11h00/12h00	Delenda	103
Mécanique Quantique II	06/02/2022	10h00/11h00	Zaeim	103
Calcul Formel Simulation et Analyse des Données	06/02/2022	11h00/12h00	Anoune	103
Théorie des Groupes	07/02/2022	10h00/11h00	Becir	103
Physique Statistique	07/02/2022	11h00/12h00	Becir	103



Planning des Examens de Rattrapage S3 (2021/2022)

Master II Physique des Matériaux

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Mélanges polyconstitués	05/02/2022	11h00/12h00	A. B. Bouzida	115
Thermodynamique des Equilibres	05/02/2022	13h00/14h00	Y. Djaballah	115
Cinétique des transformations	06/02/2022	11h00/12h00	F. Bouharket	115
Modélisation des Diagrammes	06/02/2022	13h00/14h00	Y. Djaballah	115
Méthodes d'analyse thermique	07/02/2022	11h00/12h00	E. Belbacha	115
Théorie des groupes	07/02/2022	13h00/14h00	R. Benhafid	115

Master II Physique des Rayonnements

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Structure nucléaire III	05/02/2022	11h00/12h00	S. Zerguine	114
Champs et particules II	05/02/2022	13h00/14h00	H. Azoui	114
Physique Solaire	06/02/2022	11h00/12h00	I. Hannachi	114
Astrophysique nucléaire	06/02/2022	13h00/14h00	A. H/Bouldjedri	114
Physique et technologie de la fusion	07/02/2022	10h00/11h00	A. Sid	114
Physique Atomique II	07/02/2022	11h15/12h15	L. Aissaoui	114
Dynamique des fluides astrophysiques	07/02/2022	13h00/14h00	Z. Ahmane	114

Master II Physique Théorique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Modèle Standard	05/02/2022	13h00/14h00	Y. Delenda	113
Gravitation	06/02/2022	11h00/12h00	S. Zaeim	113
Collisionneurs des particules	06/02/2022	13h00/14h00	Y. Delenda	113
Théorie quantique des champs 2	07/02/2022	11h00/12h00	M. Aouachria	113
Calcul Scientifique 2	07/02/2022	13h00/14h00	M. Anoune	113

Batna, le: 16/01/2021
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
Ecoulement multiphasiques	05/02/2022	13h00/14h00	S.Djouimaa	202
Ecoulement dans les milieux poreux	06/02/2022	11h00/12h00	F.Z.Ferahta	202
Modélisation en transfert Thermique	06/02/2022	13h00/14h00	S.Noui	202
Programmation en volumes finis	07/02/2022	11h00/12h00	D.Guerraiche	202
Modélisation des écoulements turbulents	07/02/2022	13h00/14h00	S.Djouimaa	202

Master II Physique Energétique et Energies Renouvelables

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Optimisation des systèmes énergétiques	05/02/2022	11h00/12h00	A.Benmachiche	201
Conversion des énergies	05/02/2022	13h00/14h00	D.Guerraiche	201
Economie des projets	06/02/2022	11h00/12h00	N.Chennouf	201
Génie électrique	06/02/2022	13h00/14h00	L.Chelghoum	201
Maîtrise de l'énergie	07/02/2022	11h00/12h00	B.Adouane	201
Energétique du bâtiment	07/02/2022	13h00/14h00	M.Haddadi	201

Master II Physique Appliquée

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Matériaux Composites (II)	05/02/2022	11h00/12h00	S.Kasrani	001
Techniques spectroscopiques	05/02/2022	13h00/14h00	F.Guerfa	001
Mécanismes physiques de déformation (II)	06/02/2022	11h00/12h00	C.Belamri	001
Initiation à la recherche	06/02/2022	13h00/14h00	S.Belamri/Belhas	001
Méthode des Eléments Finis	07/02/2022	11h00/12h00	N.Chennouf	001
Mécanique des matériaux solides (II)	07/02/2022	13h00/14h00	S.Belhas	001

Batna, le: 16/01/2021
Le Chef de département



Planning des Examens de Rattrapage S1 2021/2022)

Master I Physique Energétique

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
				150ASM
				150ASM
				150ASM
				150ASM
				150ASM
				150ASM
				150ASM

Master I Physique des Matériaux

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique du solide approfondie	08/02/2022	11h00/12h00	Ghamri	115
Informatique et programmation	09/02/2022	13h00/14h00	Righi	115
Croissance et solidification	09/02/2022	11h00/12h00	Belbacha	115
Les nouveaux matériaux	10/02/2022	13h00/14h00	Ghamri	115
Amorphes et leurs applications	10/02/2022	11h00/12h00	Chahdi	115

Master I Physique des Rayonnements

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Physique atomique I	08/02/2022	11h00/12h00	Azoui	114
Informatique et simulation	08/02/2022	13h00/14h00	Ahmane	114
Techniques expérimentales	09/02/2022	11h00/12h00	Aissaoui	114
Mécanique quantique	09/02/2022	13h00/14h00	Maloufi	114
Physique des plasmas I	10/02/2022	09h30/10h30	Sid	114
Théorie des groupes	10/02/2022	11h00/12h00	Becir	114
Structure nucléaire I	10/02/2022	13h00/14h00	Zerguine	114

Master I Physique Appliquée

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules	Salle
Techniques d'analyse et d'observation.	08/02/2022	11h00/12h00	Bouharket	105
Propriétés physiques des matériaux.	09/02/2022	11h00/12h00	Kasrani	105
Cinétique des transformations	09/02/2022	13h00/14h00	Bouharket	105
Comportement physique des matériaux	10/02/2022	10h00/11h00	Guerfa	105
Initiation et utilisation de logiciels scientifiques	10/02/2022	11h00/12h00	Kerboub	105
Initiation à la rhéologie	10/02/2022	13h00/14h00	Belhas	105

Batna, le: 16/12/2021

Le Chef de département



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

Modules	Dates	Horaires	Responsables des Modules
Séries & Equations Différentielles	05/02/2022	09h00/10h00	Z. Arab
Vibrations & Ondes	05/02/2022	13h00/14h00	H. Belgacem
Mécanique Analytique	06/02/2022	09h00/10h00	C. Belamri
Méthodes Numériques	06/02/2022	13h00/14h00	R. Khezzar
Optique	07/02/2022	09h00/10h00	M. Smadi
Cristallographie physique	07/02/2022	13h00/14h00	A. Bennour

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

Modules	Date	Horaires	Groupes & Salle
Séries & Equations Différentielles	05/02/2022	09h00/10h00	G1/2 /3/4 A300SM
Vibrations & Ondes	05/02/2022	13h00/14h00	G1/2 /3/4 A300SM
Mécanique Analytique	06/02/2022	09h00/10h00	G1/2 /3/4 A300SM
Méthodes Numériques	06/02/2022	13h00/14h00	G1/2 /3/4 A300SM
Optique	07/02/2022	09h00/10h00	G1/2 /3/4 A300SM
Cristallographie physique	07/02/2022	13h00/14h00	G1/2 /3/4 A300SM

Batna le: 16/12/2021
Le Chef du Département

Planning des Surveillances S3 -2 ème Année Physique- (Les Examens de Rattrapage) - 2021/2022

Dates / Salles	A300SM
Samedi : 05/02/2022 Séries & Equations Différentielles 09h00/10h00	Arab Benakcha Alloui Lahmadi Bennour
Samedi : 05/02/2022 Vibrations & Ondes 13h00/14h00	Belgacem Soualhi Ahmane Henine Mega
Dimanche : 06/02/2022 Mécanique Analytique 09h00/10h00	Belamri Zaidi Benmechri Mega Laidoune
Dimanche : 06/02/2022 Méthodes Numériques 13h00/14h00	Khezzar Hanachi Maloufi Benmechri Laidoune
Lundi : 07/02/2022 Optique 09h00/10h00	Smadi Tamaarat Alloui Soualhi Benakcha
Lundi : 07/02/2022 Cristallographie physique 13h00/14h00	Bennour Belgacem Lahmadi Khezzar Henine