



التوزيع الزمني 2020/2019

الشعبة : الكهروتقني

السنة : الثالثة (ليسانس كهروتقني) (ل م د) التخصص: كهروتقني السداسي: 6

18:00 -16:30	16:20 -15:30	15:30 -14:50	14:40- 13:10	12:50- 11:20	11:10- 10:30	10:30- 9:40	9:30- 8:00	
TD.Autom Indus- SAADOUNE -G1-S B11	C.Automatismes Industriels SAADOUNE - Amphi 4	C.Maintenance Industrielle- ZOUZOU - Amphi 4			TP. Commande des machines KIYYOUR- G1 LABO		الأحد	
					TP. Automatime-Mat et intr à la HT- G1 BECHA LABO			
					TD.Autom Indus - SAADOUNE -G2- S. B 11	TD.Comm / mach-GHOGGAL- G2-S: B 13		
					TD.Comm / mach - GHOGGAL-G3-S: B13	TD.Autom Indus SAADOUNE G3-S: B11		
	TD.Rég indus RAHOUA, G1; S B 11				C.Commande des -machines- YAHIA- Amphi 4	C.Régulation industrielle- RAHOUA - Amphi 4	الاثنين	
TD.Mat HT-MIMOUNE-G2- S: B13	TP Automatime-Mat et intr à la HT- G2 BECHA Labo							
	TD.Mat HT-MIMOUNE- G3-S: B11	TD.Rég indus -RAHOUA, G3; S B 13						
			TD.Mat HT-MIMOUNE-G1- S: B11		TP.Rég indus- ----- G1 - Sal. INFO. 5		الثلاثاء	
				TP. Commande des machines KIYYOUR- G2 LABO				
					TP.Rég indus ----- G2 ; Sal. INFO. 6			
		TP.Rég indus RAHOUA -G3; Sal. INFO. 6			TP Automatime-Mat et intr à la HT- G3 BECHA Labo		الأربعاء	
	TP. Commande des machines KIYYOUR- G3 LABO							
TD.Comm / mach - GHOGGAL- G1-S: B11	C.Projet professionnel et gestion d'entreprise- ----- Amphi 4	C.Protection des réseaux Electriques- CHERIET Amphi 4			C.Commande des -machines- YAHIA- Amphi 4	C.Matériaux et introduction à la HT- MIMOUNE- Amphi 4	الخميس	
					PFC: REZIG G1 (1/15)- Sal. INFO. 5		الخميس	
					PFC: REZIG G2 (1/15) - Sal. INFO. 6			
				PFC:-TITAOUINE-G3- B11				



التوزيع الزمني 2020/2019

الشعبة : الكهروتقني

السنة : الاولى ماستر (كهروتقني) (ل م د) التخصص: شبكات كهربائية							
السداسي: 2							
18:00 -16:30	16:20 -15:30	15:30 -14:50	14:40- 13:10	12:50- 11:20	11:10- 10:30	10:30- 9:40	9:30- 8:00
	TD- Commande des systèmes électro-énergétiques-KIYYOUR- S.B9		C- Commande des systèmes électro-énergétiques-KIYYOUR- S.B9			TP : Techniques de protection des réseaux électriques-MEHDADA- Sal. INFO. 6 TP : - Commande des systèmes électro-énergétiques-BENCHOUIA - Labo Sal. INFO. 4	الأحد
C.Ethique, déontologie et propriété intellectuelle - BAHRI- S.B9		TP : - Modélisation des réseaux électriques-NAIMI-Sal. INFO. 6 TP: Qualité de l'énergie électrique-SALHI-Sal. INFO. 5			C. Maintenance et Sûreté de fonctionnement- KHENE - S.B9	C-Planification des réseaux électriques-SALHI - S.B9	
TD-Planification des réseaux électriques-SALHI - S.B9	TD.Qualité de l'énergie électrique-SALHI - S.B9		C.Qualité de l'énergie électrique-SALHI - S.B9		C.Modélisation des réseaux électriques-NAIMI- S.B9	TD.Modélisation des réseaux électriques-NAIMI- S.B9	الثلاثاء
			C. Techniques de protection des réseaux électriques-MEHDAD- S.B9		C. Propagation des ondes électriques sur le réseau d'énergie- Benakcha - SB9	C.Production centralisée, et décentralisée BENMEDDOUR- S.B9	الأربعاء
							الخميس



التوزيع الزمني 2020/2019

الشعبة : الكهروتقني

السنة : الاولى ماستر (كهروتقني) (ل م د) التخصص: آلات كهربائية							السداسي: 2
18:00 -16:30	16:20 -15:30	15:30 -14:50	14:40- 13:10	12:50- 11:20	11:10- 10:30	10:30- 9:40	9:30- 8:00
C.Ethique, déontologie et propriété intellectuelle - BAHRI- S. B12		TP Champ électromagnétique dans les machines électriques- KHENE- Sal. INFO. 2			C. Champ électromagnétique dans les machines électrique- KHENE - S. B12	TD. Champ électromagnétique dans les machines électriques- KHENE S. B12	الأحد
		TP Asservissements échantillonnés et Régulation numérique- BETKA ABIR - Sal. INFO. 6					
	C. Maintenance et Sûreté de fonctionnement- KHENE-S. B12		TD. Asservissements échantillonnés et Régulation numérique-HAMMOUDI- S. B12		C. Matériaux en électrotechnique BAHRI S. B12	C. Asservissements échantillonnés et Régulation numérique-HAMMOUDI- S. B12	الاثنين
		TP.Association machines-convertisseurs- YAHIA - Sal. INFO. 1			C.Qualité de l'énergie électrique- RABHI- S. B12	C.Association machines-convertisseurs-YAHIA- S. B12	الثلاثاء
		TP Modélisation des machines électriques- MIMOUNE- 1M.ME- Sal. INFO. 4					
	TD.Modélisation des machines électriques - MIMOUNE- S. B12		C.Modélisation des machines électriques - MIMOUNE- S. B12		C. Construction des machines électriques-TITAOUINE- S. B12	TD.Construction des machines électriques- TITAOUINE- S. B12	الأربعاء
							الخميس



التوزيع الزمني 2020/2019

الشعبة : الكهروتقني

السنة : الاولى ماستر (كهروتقني) (ل م د) التخصص: تحكم كهربائي							السداسي:2	
18:00 -16:30	16:20 -15:30	15:30 -14:50	14:40- 13:10	12:50- 11:20	11:10- 10:30	10:30- 9:40	9:30- 8:00	
	TD.Techniques de la commande électrique-BETKA - S. B10		C.Techniques de la commande électrique-BETKA - S. B10		C.Modélisation et identification des systèmes électriques-MEDJGHOU - S. B10			الأحد
C. Maintenance et Sûreté de fonctionnement-KHENE - S. B10	C.Ethique, déontologie et propriété intellectuelle - BAHRI- S. B10		C.Techniques de la commande électrique-BETKA - S. B10		C.Diagnostic des défaillances des systèmes de commande -ZOUZOU-S. B10	TD.Diagnostic des défaillances des systèmes de commande -ZOUZOU-S. B10		الاثنين
C.Qualité de l'énergie électrique-RABHI - S. B10		TP.Techniques de la commande électrique-BETKA ACHOUR-Sal. INFO. 2			C.Asservissements échantillonnés et Régulation numérique-HAMMOUDI-S. B10	TD.Asservissements échantillonnés et Régulation numérique-HAMMOUDI-S. B10		الثلاثاء
		TP Asservissements échantillonnés et Régulation numérique-BETKA ABIR- Sal. INFO. 5						
			TD.Modélisation et identification des systèmes électriques -MEDJGHOU-S. B10		TP Modélisation et identification des systèmes électriques - MEDJGHOU- Sal. INFO.2			الأربعاء
					TP Diagnostic des défaillances des systèmes de commande-ZOUZOU- Sal. INFO. 6			
								الخميس

