التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

ثانية ليسانس إلكتروميكانيك

06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
	215 C Hydraulique et pneumatique زروقي م		218 C Systèmes de conversion de l'énergie شرادن	Lab.HYD TP hydraulique et pneumatique زروفي م		بگرحد
	213 TD Hydraulique et pneumatique زروفي م		211 C Hydraulique et pneumatique زروقي م	215 TD RDM	درج أ C RDM	كِيْنِينَ
	217 C Notions de mesures électriques et électroniques رواقدیة ك	ےخبر الاعلام الآلي 3 TP Logique combinatoire خطاي ر		216 C Techniques d'expression et de communication قوارح ع	211 Dessin technique لحول ع	الثلاثاء
	عنبر الاعلام الآلي 3 TP Méthodes numériques در غوت ز / سعودي م			213 TD Logique combinatoire خطاي ر	216 C Logique combinatoire خطاي ر	الأربعاء
Tages 4005	تخبر الإلكترونيك TP Mesures éléctriques et électroniques رواقدية ك		درج ا C Méthodes numériques	213 TD Méthodes numériques اوخاتم م		الغميس

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

1.5/						
06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
□درج أ				212	□درج أ	
C Fabrication mécanique				TD RDM	C SDM	द्भिद
□وعقبة م				□وحمام ن/لحول ع	رزق <i>ي</i> إ	
	215		□درج أ	□درج أ	□درج أ	
	TD Mathématiques		C Electricité industrielle	C Mathématiques 4	C RDM	كينين
	□ن عدي ح		کینة م	□ن عدي ح	□وحمام ن / لحول ع	
رم الآلي 3	□خبر الاعلا	213			Lab.HYD	_
TP 1	DAO	TD Thermodynami que 2			TP MDF	(12/2) a
ي ع	□بار ک	ر حموني س			دريد م.م / ساري ع	•
	درج أ	□درج أ		216	Labo RDM	-
	C Techniques d'expression et de communication	C Thermodynamiq ue 2		TD Méthodes numériques	TP RDM	الأربعاء
	كينة م	رحموني س		□عطوش م	عاشوري ح	<u> </u>
	الورشة		درج أ \Box درج	ر _م الألي 4	□خبر الإعا	=
	TP Fabrication mécanique		C Méthodes numériques	TP Méthode	s numériques	الخميسر
	عاشوري ح		□وخاتم م	ي م	خالف)

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
 _درج أ	212			215	درج أ	
C Fabrication mécanique	TD RDM			TD Mathématiques 4	C SDM	يگيا
□وعقبة م	□وحمام ن / لحول ع			□ن عد <i>ي</i> ح	رزقي إ	
			□درج أ	□درج أ	□درج أ	
			C Electricité industrielle	C Mathématiques 4	C RDM	كيلين
			کینة م	□ن عدي ح	□وحمام ن / لحول ع	
رم الالي 4			Lab.HYD	214	الورشة	_
TP Méthode	s numériques		TP MDF	TD Méthodes numériques	TP Fabrication mécanique	(12/2) a
ي م	خالف		دريد م.م / سا <i>ري</i> ع	□عطوش م	عاشوري ح	
	درج أ	□درج أ		Labo RDM	212	_
	C Techniques d'expression et de communication	C Thermodynamiq ue 2		TP RDM	TD Thermodynami que 2	الأربعاء
	كينة م	ر حموني س		عاشوري ح	ر حموني س	~
			□درج أ	دم الآلي 3	□خبر الاعا	=
			C Méthodes numériques	TPI	DAO	انمير
			□وخاتم م	ي ع	□بارک	J

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

Str. Las						
06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
□درج أ			215	217	□درج أ	
C Fabrication mécanique			TD Mathématiques	TD Méthodes numériques	C SDM	2
□وعقبة م			□ن ع <i>دي</i> ح	□عطوش م	رزق <i>ي</i> إ	
			□درج أ	□درج أ	□درج أ	
			C Electricité industrielle	C Mathématiques 4	C RDM	كينين
			کینة م	□ن عدي ح	□وحمام ن / لحول ع	
	الورشة		215	رم الألي 3	خبر الاعا	_
	TP Fabrication mécanique		TD RDM	TP I	DAO	(12/2)3
	عاشوري ح		لحول ع	ي ع	□بارک	
	درج أ	□درج أ		رم الالي 4	□خبر الإعا	
	C Techniques d'expression et de communication	C Thermodynamiq ue 2		TP Méthode	s numériques	الأربعاء
	کینة م	ر حموني س		ي م	خالف	
	Lab.HYD		□درج أ	211	Labo RDM	=
	TP MDF		C Méthodes numériques	TD Thermodynami que 2	TP RDM	المعيد
	حديبي ط		□وخاتم م	رحموني س	عاشوري ح	

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

1.5	<u> </u>					
06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
□درج أ	211	-	-		□درج أ	
C Fabrication mécanique	TD Mathématiques				C SDM	74
□وعقبة م	□ن عدي ح				رزقي إ	
	211		□درج أ	درج أ	□در ج أ	
	TD RDM		C Electricité industrielle	C Mathématiques 4	C RDM	كينين
	لحول ع		كينة م	□ن عدي ح	□وحمام ن/لحول ع	
	216		م الألي 4	□خبر الإعلا	212	
	TD Thermodynami que 2		TP Méthode	es numériques	TD Méthodes numériques	الثلاثاء
	رحموني س		٥	خالفي	□عطوش م	
	درج أ	□درج أ		لام الآلي 3	□خبر الاع	
	C Techniques d'expression et de communication	C Thermodynamiq ue 2		TP I	OAO	الأربعاء
	كينة م	ر حموني س		ي ع	_بار ک	•
الورشة			□درج أ	Labo RDM	Lab.HYD	=
TP Fabrication mécanique			C Méthodes numériques	TP RDM	TP MDF	انمير
عاشوري ح			□وخاتم م	عاشوري ح	حديبي ط)

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

ثالثة ليسانس إنشاء ميكانيكي فوج 1

06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
	درج ا C Théorie des mécanismes	ادرج ا C Projet professionnel et gestion d'entreprise ان نونة		ادرج ا C Matériaux non métalliques رزقي إ		يج
215 TD MCI الحية ح	ادرج أ C MCI الحية ح	ادرج ا C Systèmes hydrauliques et pneumatiques درید م.م		216 TD Théorie des mécanismes رزقي إ		كِيْنِينَ
215 TD Dynamique des structures خیر الدین ع	ادرج ا C Construction mécanique 2 عار ت	ادرج ا C Construction mécanique 2			LH005 TP Transferts thermiques رسیوي / رحموني س	الثلاثاء
	216 TD Construction mécanique 2		212 TD Transfert thermique درغوت ز	2 Projet de F ي	in de Cycle	الأربعاء
	درج ا C Dynamique des structures فبایلیة م	درج ا C Transfert thermique درغوت ز				الخميس

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

ثالثة ليسانس إنشاء ميكانيكي فوج 2

06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
	درج أ C Théorie des mécanismes الوفي ع	ادرج ا C Projet professionnel et gestion d'entreprise ان نونة		درج ا C Matériaux non métalliques رزقي إ		آگر ح
	ادرج أ C MCI الحية ح	ادرج ا C Systèmes hydrauliques et pneumatiques درید م			216 TD Théorie des mécanismes رزفي إ	کٹین
212	□درج أ	□درج أ			218	
TD Transfert thermique	C Construction mécanique 2	C Construction mécanique 2			TD MCI	الثلاثاء
در غوت ز	عارت	ع∏ر ت			□لحية ح	
	218			LH005	211	=
	TD Dynamique des structures			TP Transferts thermiques	TD Construction mécanique 2	الأربعاء
	خير الدين ع			دريد م.م	ع∄ر ت	•
	□درج أ	□درج أ		2.	16	
	C Dynamique des structures	C Transfert thermique		Projet de F	in de Cycle	انمير
	قبايلية م	در غوت ز		ي إ	علو	」

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

ثالثة ليسانس إنشاء ميكانيكي فوج 3

06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
213	□درج أ	□درج أ		□درج أ		
TD MCI	C Théorie des mécanismes	C Projet professionnel et gestion d'entreprise		C Matériaux non métalliques		7,54
□لحية ح	□لوفي ع	ان نونة		رزقي إ		
	□درج أ	□درج أ		2	12	
	C MCI	C Systèmes hydrauliques et pneumatiques		Projet de Fin de Cycle		
	□لحية ح	درید م.م		ي إ	علوز	
	□درج أ	□درج أ		LH005	216	
	C Construction mécanique 2	C Construction mécanique 2		TP Transferts thermiques	TD Théorie des mécanismes	الثلاثاء
	عل∫ر ت	عار ت		رحموني س	رزقي إ	•
				212		_
				TD Dynamique des structures		الأربعاء
				خير الدين ع		
	درج أ	□درج أ		212	212	5
	C Dynamique des structures	C Transfert thermique		TD Transfert thermique	TD Construction mécanique 2	الخميس
	قبايلية م	در غوت ز		در غوت ز	عار ت)

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

ثالثة ليسانس طاقوية فوج 1

						1.7.1
0	09:30 - 08:00	11:10 - 09:40	12:50 - 11:20	02:40 - 01:10	04:20 - 02:50	06:00 - 04:30
	211	2	□درج أ			
7	Fin de Cycle	Projet de I	C Turbomachines 2			
	ضل ان	ن ج	ذکار ب			
	218	217		الورشة		
de Ž	TD Transfert de chaleur 2	TD MCI		TP MCI		
	غداً سي ر	رسيوي		قوارح ع ∕□ختارة ش		
	□خبر الإعلام الالي 4	218	□درج أ			درج أ
1 / 1	TP Régulation et asservissement	TD Turbomachines	C MCI			C Machines frigorifiques et pompes à chaleur
	خطاي ر	درید م.م	صيفي ن			قر يطط
	درج أ	□درج أ	□درج أ		213	LH005
ه ایرانعاع	C Energies renouvelables	C Turbomachines 2	C Transfert de chaleur 2		TD Machines frigorifiques et pompes à chaleur	TP Machines frigorifiques et pompes à chaleur
	صيفي ن	ذکار ب	كينة م		قر∟يط ط	قر□یط ط
et Trise	ادرج ا C Projet professionnel et	ادرجاً C Cryogénie				
rise 3	gestion d'entrepris صيفي ن	زياني ل.				

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

ثالثة ليسانس طاقوية فوج 2

06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
	الورشة		□درج أ	216		
	TP MCI		C Turbomachines 2	TD Transfert de chaleur 2		7,57
	قوارح ع / خنفر ن		ذكار ب	غد∏سي ر		
LH005	218			2	13	
TP Machines frigorifiques et pompes à chaleur قرابطط	TD Machines frigorifiques et pompes à chaleur قرا بطط			, and the second	Fin de Cycle	کٹین
□درج أ	213		درج أ	212		
C Machines frigorifiques et pompes à chaleur	TD Turbomachines 2		C MCI	TD MCI		
قر□يط ط	درید م.م		صيفي ن	رسيوي		~
			□درج أ	□در ج أ	□درج أ	-
			C Transfert de chaleur 2	C Turbomachines 2	C Energies renouvelables	الأربعاء
			كينة م	ذکار ب	صيفي ن	&
			□خبر الإعلام الالي 4	□درج أ	درج أ	=
			TP Régulation et asservissement	C Cryogénie	C Projet professionnel et gestion d'entreprise	الخميس
			خطاي ر	زياني ل.	صيفي ن	

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

ثالثة ليسانس طاقوية فوج 3

China Lali				T		
06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
الورشة			□درج أ			
TP MCI			C Turbomachines 2			7,51
قوارح ع / خنفر ن			ذكار ب			
	217	218		211	211	
	TD Turbomachines	TD Machines frigorifiques et pompes à chaleur		TD Transfert de chaleur 2	TD MCI	كينين
	درید م.م	قر يط ط		غد∏سي ر	ر سيوي	
درج ا C Machines	LH005 TP Machines		□درج أ	215		詞
frigorifiques et	frigorifiques et		C MCI	Projet de F	Fin de Cycle	
pompes à chaleur قرايط ط	pompes à chaleur قریطط		صيفي ن	ي إ	علوج	u
			□درج أ	□درج أ	□درج أ	
			C Transfert de chaleur 2	C Turbomachines 2	C Energies renouvelables	الأربعاء
			كينة م	ذکار ب	صيفي ن	&
		□خبر الإعلام الالي 4		□درج أ	_درج أ 	=
		TP Régulation et asservissement		C Cryogénie	C Projet professionnel et gestion d'entreprise	الغميس
		خطاي ر		زياني ل.	صيفي ن]

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

ثالثة ليسانس صيانة صناعية فوج 1

	7					
06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
			211 TD Tech. mach. TH & H زروفي م	218 C Technologie des machines therm. et hydr شرادن	214 C Traitement du signal عطوش م	آ گِ ح
	214 C Robotique Industrielle الوفي ع	213 C Projet professionnel et gestion d'entreprise		الورشة TP Réparation et Intervention/MCI حسيني ع		کٹین
Projet de l	112 Fin de Cycle کینة		218 TD Dynamique des structures خير الدين ع	213 C Systèmes asservis et Régulation رواقدیة ك	214 C Outils de maintenance prév کارك ر	الثلاثاء
			218 TD Systèmes asservis et Régulation رواقدية ك	211 TD MCI کارك ر	213 TD Traitement du Signal عطوش م	الأربعاء
	درج أ C Dynamique des structures قبايلية م			214 C MCI کارك ر	214 C Fiabilité کارك ر	الخميس

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

أولى ماستر طاقوية

06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
	217		ےخبر الاعلام الآلي 3 TP Méthodes des volumes finis قوارح ع/ستو ب		218	
	C Méthodes des volumes finis				TD Combustion	7
	□لحية ح				کبد <i>ي</i> ز	
	212		216	LH005	217	
	TD Turbomachines approf		C Energie enjeux et pesp	TP Turbomachines	C Combustion	الإيلين
	قوارح ع		شراد ن	قوارح ع /□ختارة ش	کبد <i>ي</i> ز	
	C Ethique		216	211	217	
	déontologie et propriété		C Turbomachines approfondies	TD Chauffage et climatisation	C Chauffage et climatisation	(12/2) a
	intell <u>ect</u> uelle		ذکار ب	غد∏سي ر	غد∏سي ر	~
□خبر الاعلام الآلي 3	217			215	215	_
TP Régulation et	C Asservissement			TD Dynamique des	C Dynamique des	الأربعاء
asservissement	et régula			gaz	gaz	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
خطاي ر	خطاي ر			رسيوي	رسيوي	۵
				215	218	=
				C Stockage d'énergie	C Séchage thermique	انمير
				_□ کر <i>ي</i> ع	□ و ک <i>ري</i> ع	

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

أولى ماستر تصنيع ميكانيكي وتقنيات الإنتاج

			I	T		I
06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
216	□خبر الاعلام الألي 3			C Transfert de	□خبر الاعلام الآلي 3	
C Optimisation	TP MEF			chaleur dans les procédés de	TP éléments MO	74
□لوفي ع	حسيني ع			fabr <u>iça</u> tion	□وعقبة م	
218	216			□خبر الاعلام الآلي 3		
TD Coupe des métaux 2	C Coupe des métaux 2			TP Optimisation		كين
عبد الكريم م	عبد الكريم م			شتوان م / _□ سعود <i>ي</i> ج		
			C Ethique	217	213	_
			déontologie et propriété	C Matériaux composites	C Méthode des éléments finis	(12/2) a
			intel <u>lect</u> uelle	□وعقبة م	□لعكروم ر	
215	215		215	217	217	
TD Méthode des éléments finis	C Prog MOCN		TD Prog MOCN	TD Elements des MO	C Elements des MO	الأربعاء
غرفي ع	غرفي ع		غرفي ع	□ن طالب ف	□ن طالب ف	°
			□خبر الاعلام الألي 3	217		=
			TP CFAO	C Méthode des éléments finis		الخميسر
			غرفي ع	□لعكروم ر		

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

أولى ماستر صيانة صناعية فوج 1

06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
			214 C Management ان نونة	214 C Procédés de Fabrication et Machines Outils اوعقبة م		الإحد
TP Procedes de Fabrication Fabrication et Machines Outils			214 C. Construction mécanique حسيني ع	C Ethique déontologie et propriété intellectuelle		نېتن
214	214	□خبر الإلكترونيك		□درج أ	□درج أ	
TD Méthode des éléments finis	C Capteurs et techni	TP Capteurs et Techni		C Méthode des éléments finis	C Mécanismes de trans	الثلاثاء
غرفي ع	زياني ل.	زياني ل		العكروم ر	□ن طالب ف	•
	214		□خبر الاعلام الألي 3	214	214	_
	C Fiabilité des systèmes قبايلية م		TP MEF _وخاتم م	C GMAO قبایلیة م	C Vibration des machines tournantes العكروم ر	الأربعاء
	217	217	, L — Э —	218	J-55	
	TD Fiabilité des systèmes mécaniques خير الدين ع	TD Vibration des machines tournantes		TD GMAO قبایلیة م		الخميس

التوزيع الزمني: السداسي الثاني 2019-2020

أولى ماستر صيانة صناعية فوج 02

06:00 - 04:30	04:20 - 02:50	02:40 - 01:10	12:50 - 11:20	11:10 - 09:40	09:30 - 08:00	
			214 C Management ان نونة	214 C Procédés de Fabrication et Machines Outils وعقبة م		الإحد
	TP Procedes de Fabrication Fabrication et Machines Outils		214 C. Construction mécanique حسيني ع	C Ethique déontologie et propriété intellectuelle		كِيْلِين
	214 C Capteurs et techni ریاني ل		ےخبر الإلكترونيك TP Capteurs et Techni رياني ل	ادرج ا C Méthode des éléments finis	ادرج ا C Mécanismes de trans ان طالب ف	الثلاثاء
216 TD Fiabilité des systèmes mécaniques خير الدين ع	214 C Fiabilité des systèmes قبايلية	218 TD GMAO قبایلیة م		214 C GMAO قبایلیة م	214 C Vibration des machines tournantes العكروم	الأربعاء
	213 TD Méthode des éléments finis غرفي ع	□خبر الاعلام الألي 3 TP MEF □وخاتم م			217 TD Vibration des machines tournantes غرفي ع	الخميس