ماجستير بحث في الالكترونيك المحمول و أجهزة الاتصالMastère de recherche en électronique embarqué et systèmes de communication

جامعة قابس

الجامعة

تقییم نظام مزدوج	كيفية اا مراقبة مستمرة	<u>ب</u> الوحدة 15	الضوار عنصر الوحدة 15	الوحدة	عنصر الوحدة	شکل آخر	ري فى السداسى (أشغال تطبيقية	أشغال مسيرة	درس نظري	Stage de recherche	صنف الوحدة التعليمية أساسية /أفقية/اختيارية أساسية	Stage de recherche	
تقییم نظام مزدو	كيفية ال مراقبة مستمرة					شكل آخر	أشغال تطبيقية	أشغال مسيرة	درس نظري		اساسية /افقية/اختيارية		
	کیفیة ۱۱	, .	الضماد			14 اسبوت	ري تي اسداسي ر	التعوين المسهر	حجم ساعات	العفاظر الهدولة للوحدة التستينية	صف الوحان السيسيد	الوحيان التعليبية	
				z (. t(z	عدد الأرصد	14 أسيمها)	دم، فالسداسم. (بالتكمن الحضه	حجم ساعات	العناصر المكونة للوحدة التعليمية	منذ بالمحدة التعليمية	السداسي الرابع الوحدة التعليمية	عدد
	х	3	1		2			<u> </u>	21	Initiation à la recherche	أساسية	Compétences préprofessionnalisation	
	X	2	1	6	2		+		21	Anglais	3 1 i	Compétances préparafaccie : : : l'antier	5
	X		1	6	2		1		21	Culture de l'entreprise			F
Х	 	3	1,5	6	3		10,5		31,5	Code correcteurs	أساسية	Transmissions numériques	4
X		2	1,5	_	3		10,5		31,5	Communication numérique	7 . 1	Transmissions	•
X		3	1,5	6	3		10.5		31,5	Propagation dans la matière	أساسية	Electromagnétisme	3
X		2	1,5	_	3		1		31,5	CEM	g , f	Electronic en (1)	2
X		3	1,5	6	3		21		31,5	Java temps réel	أساسية	Electronique embarqué 2	2
Х		_	1,5		3		10,5		31,5	Capteurs	g , f	EL	•
X		3	1,5	6	3		10.5		31,5	Antennes II	أساسية	systèmes de communication	1
X		2	1,5	_	3		21		31,5	Radiocommunication nouvelle génération	٠, ١		
	مراقبه مستمره	الوحدة	عنصر الوحدة	الوحدة		شکل احر		اشغال مسيره			اساسيه /افقيه/احتياريه		
تقییم	كيفية ال مراقبة مستمرة	ب	الضوارد	ة المسندة	عدد الأرصدة عنصر الوحدة	14 أسبوعا) . تر	<u>ري في السداسي (</u> أندين تا تا	، التكوين الحضو أسمنا	حجم ساعات التكوين الحدرس نظري أشغال مسي	العناصر المكونة للوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية أساسية /أفقية/اختيارية	الوحدة التعليمية	عدد
											•	السداسي الثالث	
	х	3	1,5	6	3				21	Anglais	أفقية	Compétences préprofessionnalisation 2	5
	х	-	1,5		3				21	Outils de recherche II		2 22 22 22 23 23	·
X	 	3	1,5	6	3		10,5		31,5	Estimation et détection	أساسية	Traitement de signal 2	4
X	 		1,5		3		10,5		31,5	Filtrage adaptative et optimal	#		
X		3	1,5	6	3		10,5		31,5	Mésures hyperfréquences	أساسية	Electromagnétisme et hyperfréquence 2	3
X	+	<u> </u>	1,5		3				31,5	Antennes		Optociccionique	
X		3	1,5	6	3		21		31,5	lasers et communications optiques	أساسية	Optoélectronique	2
X	+	<u> </u>	1,5		3		10,5		31,5	Composatns optoélectroniques		Licetionique 2	
X		3	1,5	6	3		10,5		31,5	Circuit et systèmes RF	أساسية	Electronique 2	1
x			1,5		3		21		31,5	Architecture des systèmes programmables			
نظام مزد	مراقبة مستمرة	الوحدة	عنصر الوحدة	الوحدة	عنصر الوحدة	شكل اخر	ري في السداسي (أشغال تطبيقية	أشغال مسيرة	درس نظري		صنف الوحدة التعليمية أساسية /أفقية/اختيارية		
تقييم	كيفية ال	ب	الضوار	ة المسندة	عدد الأرصد	14 أسبوعا)	ري في السداسي (التكوين الحضو	حجم ساعات	العناصر المكونة للوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية	الوحدة التعليمية	عدد
		<u> </u>	·		· ———				-		·	السداسي الثاني	
	Х	3	1,5	6	3				21	Anglais	أفقية	Compétences préprofessionnalisation	5
	Х		1,5		3				21	Outils de recherche			
Χ		3	1,5	6	3		21		31,5	thodes numériques de modélisation électromagnéti	أساسية	Traitement de signal 1	4
Χ			1,5		3	-	10,5		31,5	Traitement de signal			
Χ		3	1,5	6	3	<u> </u>			31,5	propagation et rayonnement	أساسية	Electromagnétisme et hyperfréquence	3
Χ			1,5		3		10,5		31,5	Caractérisation des composants hyperfréquences			
Χ		3	1,5	6	3		21		31,5	Réseau de communication	أساسية	Electronique embarqué1	2
Χ			1,5		3		10,5		31,5	DSP			
Х		3	1,5	6	3		10,5		31,5	Synthèse de fréquence	أساسية	Electronique I	1
Х			1,5		3		10,5		31,5	Composants électroniques aux hautes fréquences			
نظام مزدو	مراقبة مستمرة	الوحدة	عنصر الوحدة	الوحدة	عنصر الوحدة	شكل اخر	أشغال تطبيقية	أشغال مسيرة	درس نظري		أساسية /أفقية/اختيارية		
تقييم	كيفية ال	الضوارب		عدد الأرصدة المسندة		ت التكوين الحضوري في السداسي (14 أسبوعا)			حجم ساعات	العناصر المكونة للوحدة التعليمية	صنف الوحدة التعليمية أساسية /أفقية/اختيارية	الوحدة التعليمية	عدد
												6351	ر مسترسی
											ĺ	الأول	السداسي
											l	الإعلامية الكترونيك محمول و أجهزة إتصالات	الماده
												الإعلامية	مجان اللكوين. المادة
												الإعلامية	الفترة من : مجال التكوين:
												مهنی	ظام الماجستير
												52523	رمز المؤسسة
												المعهد العالى للاعلامية بمدنين	المؤسسة
												جامعه قابس	الجامعه