



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

كلية التكنولوجيا  
قسم الهندسة الكهربائية



## رزمة الاستدراك للسداسي الثالث - الموسم الجامعي 2021/2022

المستوى: السنة ثانية ليسانس التخصص: كهروتقني+اتصالات+الكترونيك السنة البيداغوجية: السداسي الثالث

الحصة الرابعة 13:15 – 12:15	الحصة الثالثة 12:00 – 11:00	الحصة الثانية 10:45 – 09:45	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة اليوم
	رياضيات 3	انجليزية		الاثنين 2022-02-07
حالة تطور الهندسة الكهربائية	كهروتقني أساسي 1			الثلاثاء 2022-02-08
طاقة و محيط	الكترونيك أساسي 1			الأربعاء 2022-02-09
أمواج و إهتزازات	احتمالات و إحصاء			الخميس 2022-02-10



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



كلية التكنولوجيا  
قسم الهندسة الكهربائية

رزمة الاستدراك للسداسي الخامس للموسم الجامعي 2021/2022 لمستوى الثالثة كهروتقني

اليوم	الحصة	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة الثانية 10:45 - 09:45	الحصة الثالثة 12:00 - 11:00	الحصة الرابعة 13:15 - 12:15	الحصة الخامسة 14:30 - 13:30	الحصة السادسة 15:45 - 14:45
الاثنين 2022-02-07					أنظمة التسخير	تصميم الأنظمة الكهربائية	
الثلاثاء 2022-02-08						شبكات كهربائية	مخططات و أجهزة
الأربعاء 2022-02-09						نظرية الحقل الكهرومغناطيسي	برامج المحاكاة
الخميس 2022-02-10						إلكترونيك القوة	لواقط و علم القياس



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



كلية التكنولوجيا  
قسم الهندسة الكهربائية

رزمة الاستدراك للسداسي الخامس للموسم الجامعي 2021/2022 لمستوى الثالثة اتصالات

اليوم	الحصة	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة الثانية 10:45 - 09:45	الحصة الثالثة 12:00 - 11:00	الحصة الرابعة 13:15 - 12:15	الحصة الخامسة 14:30 - 13:30	الحصة السادسة 15:45 - 14:45
الاثنين 2022-02-07					الألات الحاسبة والربط	معالجة الإشارة	
الثلاثاء 2022-02-08						الأمواج و الانتشار	وسائط النقل
الأربعاء 2022-02-09						اتصالات تماثلية	مهاتفة
الخميس 2022-02-10						أنظمة و شبكات الاتصالات	اللواقط و القياسات في الاتصالات السلكية واللاسلكية



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي  
كلية التكنولوجيا  
قسم الهندسة الكهربائية



رزمة الاستدراك للسداسي الخامس للموسم الجامعي 2021/2022 لمستوى الثالثة الكترونيك

اليوم	الحصة	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة الثانية - 09:45 10:45	الحصة الثالثة 12:00 - 11:00	الحصة الرابعة 13:15 - 12:15	الحصة الخامسة 14:30 - 13:30	الحصة السادسة 15:45 - 14:45
الاثنين 2022-02-07					شبكات الإعلام الآلي المحلية	معالجة الإشارة	
الثلاثاء 2022-02-08						نظم المعالجات الدقيقة	تكنولوجيا العناصر الالكترونية
الأربعاء 2022-02-09						و وظائف الإلكترونيك	تكنولوجيا و صناعة الدارات المندمجة
الخميس 2022-02-10						انتشار الأمواج و الهوائيات	أعمال ما قبل المشروع



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي



كلية التكنولوجيا  
قسم الهندسة الكهربائية

رزمة الاستدراك للسداسي الأول للموسم الجامعي 2021/2022 لمستوى أولى ماستر كهروتقني

اليوم	الحصة	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة الثانية 10:45 - 09:45	الحصة الثالثة 12:00 - 11:00	الحصة الرابعة 13:15 - 12:15	الحصة الخامسة 14:30 - 13:30	الحصة السادسة 15:45 - 14:45
الاثنين 2022-02-07	طاقات متجددة				شبكات كهربائية		
الثلاثاء 2022-02-08	الاعلام الي و مبرمجة				الالكترونيك القوة		
الأربعاء 2022-02-09	المعالجات والمراقبات الدقيقة				إنجليزية		
الخميس 2022-02-10	ماكنات كهربائية متقدمة				الطرق العددية		

رزمة الاستدراك للسداسي الأول للموسم الجامعي 2021/2022 لمستوى أولى ماستر أنظمة الاتصالات

اليوم	الحصة	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة الثانية - 09:45 10:45	الحصة الثالثة 12:00 - 11:00	الحصة الرابعة 13:15 - 12:15	الحصة الخامسة 14:30 - 13:30	الحصة السادسة 15:45 - 14:45
الاثنين 2022-02-07					الإشارات والعمليات العشوائية	التوافق الكهرومغناطيسي	
الثلاثاء 2022-02-08						اتصالات رقمية متقدمة	المعايير والبروتوكولات
الأربعاء 2022-02-09						البرمجة الموجهة للكائنات C++	إنجليزية
الخميس 2022-02-10						الاتصالات الراديوية	الدارات القابلة للبرمجة FPGA

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

رزمة الاستدراك للسداسي الثالث - الموسم الجامعي 2021/2022

التخصص: تحكم كهربائي				المستوى: السنة ثانية ماستر
الحصة الرابعة 13:15 – 12:15	الحصة الثالثة 12:00 – 11:00	الحصة الثانية 10:45 – 09:45	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة اليوم
			التحكم الكهربائي للنظم الصناعية	الأحد 2022-02-06
			تحكم غير خطي	الاثنين 2022-02-07
		بحث توثيقي و إعداد المذكرة	تقنيات الذكاء الاصطناعي	الثلاثاء 2022-02-08
		آلات كهربائية خاصة	صيانة و أمن التشغيل	الأربعاء 2022-02-09
		تحكم متقدم		الخميس 2022-02-10

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

رزمة الاستدراك للسداسي الثالث - الموسم الجامعي 2021/2022

التخصص: ماكنات كهربائية

المستوى: السنة ثانية ماستر

الحصة الرابعة 13:15 – 12:15	الحصة الثالثة 12:00 – 11:00	الحصة الثانية 10:45 – 09:45	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة اليوم
		التدفئة والتبريد للمحركات الكهروميكانيكية	التحكم في الآلات الكهربائية	الأحد 2022-02-06
			تحديد وتشخيص الآلات الكهربائية	الاثنين 2022-02-07
		بحث توثيقي و إعداد المذكرة	تقنيات الذكاء الإصطناعي	الثلاثاء 2022-02-08
		الأنظمة الانتقالية للآلات الكهربائية	صيانة و أمن التشغيل	الأربعاء 2022-02-09
		التصميم بمساعدة الكمبيوتر للآلات الكهربائية	آلات كهربائية خاصة	الخميس 2022-02-10



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادي

رزمة الاستدراك للسداسي الثالث - الموسم الجامعي 2021/2022

التخصص: شبكات كهربائية

المستوى: السنة ثانية ماستر

الحصة الرابعة 13:15 – 12:15	الحصة الثالثة 12:00 – 11:00	الحصة الثانية 10:45 – 09:45	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة اليوم
		استقرار و ديناميكية الشبكات الكهربائية	دمج الموارد المتجددة في شبكات الكهرباء	الأحد 2022-02-06
			شبكات كهربائية ذكية	الاثنين 2022-02-07
		بحث توثيقي و إعداد المذكرة	تقنيات الذكاء الاصطناعي	الثلاثاء 2022-02-08
		تسيير الشبكات الكهربائية	شبكات كهربائية صناعية	الأربعاء 2022-02-09
		التوافق الكهرومغناطيسي	تقنيات الجهد العالي	الخميس 2022-02-10

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية  
وزارة التعليم العالي و البحث العلمي  
جامعة الشهيد حمه لخضر الوادى

رزمة الاستدراك للسداسي الثالث - الموسم الجامعي 2021/2022

التخصص: أنظمة الإتصالات

المستوى: السنة ثانية ماستر

الحصة الرابعة 13:15 – 12:15	الحصة الثالثة 12:00 – 11:00	الحصة الثانية 10:45 – 09:45	الحصة الأولى 09:30 - 08:30	الحصة اليوم
		مؤسساتية و إدارة أعمال	الشبكات اللاسلكية وشبكات المحمول	الأحد 2022-02-06
			التلفزيون الرقمي	الاثنين 2022-02-07
		بحث توثيقي و إعداد المذكرة	اتصالات فضائية	الثلاثاء 2022-02-08
		أجهزة خاملة ونشطة	تكنولوجيا وبروتوكولات الوسائط المتعددة	الأربعاء 2022-02-09
		اتصالات بصرية		الخميس 2022-02-10