



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

كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية



رزمة امتحان الأول للدورة العادية الموسم الجامعي 2021/2020

المستوى: السنة ثانية ليسانس التخصص: كهروتقني+اتصالات+الالكترونيك + كهروميكانيك السنة البيداغوجية: السادس 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 |
|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| | | انجليزية | | الثلاثاء 2021-02-23 |
| | | رياضيات 3 | | الأربعاء 2021-02-24 |
| احتمالات و احصاء | | كهروتقني أساسي 1 | | الخميس 2021-02-25 |
| | | الالكترونيك أساسي 1 | | الاثنين 2021-03-01 |
| | | طاقة و محيط | | الثلاثاء 2021-03/02 |
| | | أمواج و إهتزازات | | الأربعاء 2021-03-03 |
| | | حالة تطور الهندسة الكهربائية | | الخميس 2021-03-04 |

رئامة امتحانات السداسي الخامس للموسم الجامعي 2021/2020 لمستوى الثالثة كهروتقني

| 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 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| تصميم الأنظمة الكهربائية | | | أنظمة التسخير | الثلاثاء 2021-02-23 |
| | | | لواقط و علم القياس | الأربعاء 2021-02-24 |
| | | | مخططات و أجهزة | الخميس 2021-02-25 |
| | | | نظرية الحقل الكهرومغناطيسي | الاثنين 2021-03-01 |
| | | | برامج المحاكاة | الثلاثاء 2021-03/02 |
| | | | الالكترونيك القوة | الأربعاء 2021-03-03 |
| | | | شبكات كهربائية | الخميس 2021-03-04 |



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



كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية

رزمة امتحانات السداسي الخامس للموسم الجامعي 2021/2020 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 |
|---------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| الثلاثاء 2021-02-23 | الآلات الحاسبة والربط | | | | معالجة الإشارة |
| الأربعاء 2021-02-24 | الأمواج و الانتشار | | | | |
| الخميس 2021-02-25 | وسائط النقل | | | | |
| الاثنين 2021-03-01 | إتصالات تماثلية | | | | |
| الثلاثاء 2021-03/02 | مهاتفة | | | | |
| الأربعاء 2021-03-03 | أنظمة و شبكات الاتصالات | | | | |
| الخميس 2021-03-04 | النواظ 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 امتحانات السداسي الخامس للموسم الجامعي 2021/2020 لمستوى الثالثة الكترونيك

| 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 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| معالجة الإشارة | | | إنتشار الأمواج و الهوائيات | الثلاثاء 2021-02-23 |
| | | | نظم المعالجات الدقيقة | الأربعاء 2021-02-24 |
| | | | تكنولوجيا العناصر الالكترونية | الخميس 2021-02-25 |
| | | | و ظائف الالكترونيك | الاثنين 2021-03-01 |
| | | | تكنولوجيا و صناعة الدارات المندمجة | الثلاثاء 2021-03/02 |
| | | | شبكات الاعلام الآلي المحلية | الأربعاء 2021-03-03 |
| | | | أعمال ما قبل المشروع | الخميس 2021-03-04 |



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



كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية

رزمة امتحانات السداسي الثالث للموسم الجامعي 2021/2020 لمستوى ثانية ماستر شبكات كهربائية

| 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 |
|---------------------|--|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|
| الثلاثاء 2021-02-23 | شبكات كهربائية ذكية | | | | |
| الأربعاء 2021-02-24 | التوافق الكهرومغناطيسي | | | | شبكات كهربائية صناعية |
| الخميس 2021-02-25 | دمج الموارد المتجددة في شبكات الكهرباء | | | | استقرار و ديناميكية الشبكات الكهربائية |
| الاثنين 2021-03-01 | تقنيات الجهد العالي | | | | |
| الثلاثاء 2021-03/02 | بحث توثيقي و إعداد المذكرة | | | | |
| الأربعاء 2021-03-03 | تقنيات الذكاء الاصطناعي | | | | |
| الخميس 2021-03-04 | تسيير الشبكات الكهربائية | | | | |

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



كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية



رزمة امتحانات السداسي الثالث للموسم الجامعي 2021/2020 لمستوى ثانية ماستر مائكات

| اليوم | الحصة الأولى 09:30 - 08:30 | الحصة الثانية 10:45 - 09:45 | الحصة الثالثة 12:00 - 11:00 | الحصة الرابعة 13:15 - 12:15 |
|---------------------|-------------------------------|--|--------------------------------|--|
| الثلاثاء 2021-02-23 | | التدفئة والتبريد للمحركات الكهروميكانيكية | | |
| الأربعاء 2021-02-24 | | تحديد وتشخيص الآلات الكهربائية | | التصميم بمساعدة الكمبيوتر للآلات الكهربائية |
| الخميس 2021-02-25 | | التحكم في الآلات الكهربائية | | آلات كهربائية خاصة |
| الاثنين 2021-03-01 | | الأنظمة الانتقالية للآلات الكهربائية | | |
| الثلاثاء 2021-03/02 | | بحث توثيقي و إعداد المذكرة | | |
| الأربعاء 2021-03-03 | | تقنيات الذكاء الإصطناعي | | |
| الخميس 2021-03-04 | | صيانة و أمن التشغيل | | |

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



كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية



رزمة امتحانات السداسي الثالث للموسم الجامعي 2021/2020 لمستوى ثانية ماستر تحكم كهربائي

| 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 |
|---------------------|-------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| الثلاثاء 2021-02-23 | | | التحكم الكهربائي للنظم الصناعية | | |
| الأربعاء 2021-02-24 | | | آلات كهربائية خاصة | | |
| الخميس 2021-02-25 | | | | | تحكم متقدم |
| الاثنين 2021-03-01 | | | تحكم غير خطي | | |
| الثلاثاء 2021-03/02 | | | بحث توثيقي و إعداد المذكرة | | |
| الأربعاء 2021-03-03 | | | تقنيات الذكاء الاصطناعي | | |
| الخميس 2021-03-04 | | | صيانة و أمن التشغيل | | |

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



كلية التكنولوجيا
قسم الهندسة الكهربائية

رزمة امتحانات السداسي الثالث للموسم الجامعي 2021/2020 لمستوى ثانية ماستر 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 |
|---------------------|-------|-------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------------|
| الثلاثاء 2021-02-23 | | | مؤسساتية و إدارة أعمال | | |
| الأربعاء 2021-02-24 | | | التلفزيون الرقمي | | |
| الخميس 2021-02-25 | | | تكنولوجيا وبروتوكولات الوسائط المتعددة | | الشبكات اللاسلكية وشبكات المحمول |
| الاثنين 2021-03-01 | | | اتصالات فضائية | | |
| الثلاثاء 2021-03/02 | | | بحث توثيقي و إعداد المذكرة | | |
| الأربعاء 2021-03-03 | | | اجهزة خاملة ونشطة | | |
| الخميس 2021-03-04 | | | اتصالات بصرية | | |

رئامة امتحانات السداسي الأول للموسم الجامعي 2021/2020 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 |
|---------------------|-------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| الاثنين 2021-03-01 | | | | | |
| الثلاثاء 2021-03/02 | | | | | |
| الأربعاء 2021-03-03 | | | | | ماكنات كهربائية متقدمة |
| الخميس 2021-03-04 | | | | طاقات متجددة | |
| الاثنين 2021-03-08 | | الالكترونيك القوة | اعلام الي و مبرمجة | | |
| الثلاثاء 2021-03/09 | | | | الطرق العددية | |
| الأربعاء 2021-03-10 | | المعالجات والمراقبات الدقيقة | إنجليزية | | |
| الخميس 2021-03-11 | | | | شبكات كهربائية | |

رئامة امتحانات السداسي الأول للموسم الجامعي 2021/2020 لمستوى أولى ماستر أنظمة الاتصالات

| 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 |
|---------------------|-------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| الاثنين 2021-03-01 | | | | | |
| الثلاثاء 2021-03/02 | | | | | |
| الأربعاء 2021-03-03 | | | | | اتصالات رقمية متقدمة |
| الخميس 2021-03-04 | | | | التوافق الكهرومغناطيسي | |
| الاثنين 2021-03-08 | | الإشارات والعمليات العشوائية | المعايير والبروتوكولات | | |
| الثلاثاء 2021-03/09 | | | | البرمجة الموجهة للكائنات في C++ | |
| الأربعاء 2021-03-10 | | الدارات القابلة للبرمجة FPGA | إنجليزية | | |
| الخميس 2021-03-11 | | | | الاتصالات الراديوية | |