

نشاطات قسم تقنيات الميكاترونكس

| دورات التعليم المستمر | | | | | | | | | | | القسم العلمي | ت |
|---------------------------|--------------------|----------------------|------------|---------|-----|-----|---|---|--|--|--------------|---|
| رقم و تاريخ الامر الاداري | منجزه او غير منجزه | عدد المشاركين المخطط | مدة الدورة | التاريخ | | | مكان اقامتها (الرابط اذا كانت الكترونية) | المحاضرون | أسم الدورة | | | |
| | | | | سنة | شهر | يوم | | | | | | |
| | | 25 | 15 ايام | 2026 | 5 | 3 | قسم تقنيات الميكاترونكس | هديل ثائر | Beyond Grammar: Mastering English for Real Communication | | | |
| | | 30 | 15 ايام | 2026 | 3 | 8 | قسم تقنيات الميكاترونكس | سالار جمال رشيد | ادارة المحتوى الرقمي | | | |
| | | 30 | 15 ايام | 2026 | 3 | 16 | قسم تقنيات الميكاترونكس | احمد جمال خليل | الخراطة الاولية | | | |
| | | 30 | 15 ايام | 2026 | 4 | 19 | قسم تقنيات الميكاترونكس | احمد جمال خليل | السمكرة والابدان | | | |
| | | 25 | 15 ايام | 2026 | 4 | 12 | قسم تقنيات الميكاترونكس | هديل ثائر | English for every day use | | | |
| | | 25 | 5 ايام | 2026 | 6 | 7 | قسم تقنيات الميكاترونكس | اسراء خلوق سعيد/انعام محمد جبر/زهراء محمد | اساسيات استخدام برنامج ال MATLAB | | | |

الملاك التدريسي

| الموجود الفعلي | | | | | الفصل العلمي | | ت |
|----------------|-----------|------------|---------|---------|---------------------|--|----|
| المجموع | بكالوريوس | دبلوم عالي | ماجستير | دكتوراه | | | |
| 8 | 3 | 0 | 3 | 2 | تقنيات الميكاترونكس | | 13 |

الملاك الفني

| الموجود الفعلي | | | | | | الاقسام العلمية | | ت |
|----------------|-----------------|-----------|------------------|------------------|---------------------|-----------------|--|----|
| المجموع | إعدادية فما دون | بكالوريوس | دبلوم عالي فاعلي | دبلوم عالي فاعلي | | | | |
| 9 | 0 | 6 | 3 | 0 | تقنيات الميكاترونكس | | | 13 |

اعداد الطلبة

| الملاحظات | المتوقع تواجدهم | | | | المخطط قبولهم | الفرع | القسم العلمي | ت |
|------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|----|
| | المجموع | المرحلة الأولى | المرحلة الثانية | المرحلة الثالثة | | | | |
| قسم مستحدث | 60 | 0 | 60 | 80 | تقنيات الميكاترونكس | تقنيات الميكاترونكس | تقنيات الميكاترونكس | 13 |

الساعات الأسبوعية

| النوع | المرحلة الرابعة | المرحلة الثالثة | المرحلة الثانية | المرحلة الأولى | القسم العلمي | ت |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|---------------------|----|
| 60 | | | 0 | 30الفصل الاول+30الفصل الثاني | تقنيات الميكاترونكس | 13 |

النوات العلمية للأقسام

| النوع | العدد | التاريخ | منجزه او غير منجزه | مكان إقامتها (الرابط اذا كانت الكترونية) | تاريخ إقامتها | عنوان الندوة | القسم العلمي | ت |
|-------|-------|---------|--------------------|---|---------------|---|---------------------|----|
| | | | | قسم تقنيات الميكاترونكس | 2026 3 19 | دور الميكاترونكس في تحقيق اهداف التنمية المستدامة | تقنيات الميكاترونكس | 13 |

النوات التربوية

| النوع | المرحلة | تاريخ الندوة | اسم المحاضر | موضوع الندوة | القسم العلمي | ت |
|-------|----------------|--------------|-------------|--|---------------------|----|
| | المرحلة الأولى | 2026 1 8 | اسراء خلوق | العمل الجماعي واثره في تنمية روح القيادة | تقنيات الميكاترونكس | 13 |

الورش

| منجزه او غير منجزه | عدد المشاركين | مدة الورشة | تاريخ إقامتها | | | التدريسي المكلف | عنوان الورشة | القسم العلمي | ت |
|--------------------|---------------|------------|---------------|-----|-----|-----------------|--------------------------------|---------------------|----|
| | | | سنة | شهر | يوم | | | | |
| | 25.0 | 3 أيام | 2025 | 10 | 7 | د.احمد عطية | تصميم منظومة طاقة شمسية منزلية | تقنيات الميكاترونكس | 13 |

جلسات عرض المستجدات العلمية

| | | | | | |
|---------------------|-------------|--------------|---|---------------------|----|
| تقنيات الميكاترونكس | د.احمد عطية | 2026 4 5 | منظومة حمایة المسافة في خطوط النقل الكهربائية المزدوجة | تقنيات الميكاترونكس | 12 |
|---------------------|-------------|--------------|---|---------------------|----|

الحلقات الدراسية

| مكان انعقاد الحلقة (الرابط اذا كانت الكترونية) | | تاريخ عقد الحلقة | | | التدريسي المكلف | عنوان الحلقة الدراسية | القسم العلمي | ت |
|---|--|------------------|-----|-----|-----------------|--|---------------------|----|
| | | السنة | شهر | يوم | | | | |
| تقنيات الميكاترونكس | | 2026 | 3 | 1 | د.احمد عطية | دمج منظومات طاقة الرياح مع الشبكة الكهربائية | تقنيات الميكاترونكس | 13 |

الزيارات العلمية والميدانية

| منجزة / غير منجزة | رقم و تاريخ كتاب الزيارة | الملاحظات | تاريخ الزيارة | مكان الزيارة (الجهة المخاطط زيارتها) | القسم العلمي | ت |
|-------------------|--------------------------|-----------|---------------|--|---------------------|---|
| # | | | 16/4/2026 | محطة السد | تقنيات الميكاترونكس | |

الافلام العلمية

| متجر / غير متجر | الصف المستهدف | تاريخ عرضه | عنوان الفلم العلمي | القسم العلمي | ت |
|-----------------|---------------|------------|-------------------------------|---------------------|----|
| الطالب | | 2026/05/05 | فلم وثائقي عن نشاعة الروبوتات | تقنيات الميكاترونكس | 13 |

البحوث الطلابية

| تاريخ الإجاز | اسم المشرف | عدد الطلبة الملتحقين | عنوان البحث | اسم القسم | ت |
|--------------------|------------|----------------------|-------------|---------------------|----|
| لا يوجد قسم مستحدث | | | | تقنيات الميكاترونكس | 12 |

ملحق رقم 5 /

توفير المصادر العلمية (المكتبة ومجانية التعليم)

| الملاحظات | الدوريات | | | الكتب المتوجبة | | | المصادر المتوفّق توفّرها للمكتبة | | | القسم | ت |
|-----------|----------|-------|--------|----------------|--------------|-----------|----------------------------------|-----------|---------------------|-------|---|
| | أجنبية | عربية | عراقية | عدد النسخ | عدد العناوين | عدد النسخ | عدد العناوين | عدد النسخ | القسم | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | تقنيات الميكاترونكس | 13 | |

التقارير الطلابية

| | | |
|--------------------|---------------------|----|
| لا يوجد قسم مستحدث | تقنيات الميكاترونكس | 13 |
|--------------------|---------------------|----|

الطاقة الاستيعابية المتاحة

| الحقول | | ورش | | مخبريات | | قاعة مطالعة | | قاعة دراسية | | الاقسام العلمية | ت |
|--------|-------|-------|-------|---------|-------|-------------|-------|-------------|-------|---------------------|----|
| السعة | العدد | السعة | العدد | السعة | العدد | السعة | العدد | السعة | العدد | | |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 7 | 0 | 0 | 30 | 3 | تقنيات الميكاترونكس | 13 |

انجازات المكتب الاستشاري

| القسم | الجهة المستفيدة | موضوع الاستشارة (النشاط) | اسم المكتب الاستشاري |
|---|---------------------|-----------------------------|--|
| قسم تقنيات الميكاترونكس+قسم تقنيات الكهربائية | القطاع الخاص والعام | فحوصات كهربائية | المكتب الاستشاري كلية البوليتكنك- الموصل |

| الحلقات الدراسية للطلبة | | | | |
|-------------------------|-----------------|----|---|------------------------|
| 11/12/2025 | انعام محمد جبر | 30 | تنوعة الطالب عن مضار ومخاطر المخدرات | |
| 3/12/2025 | اسراء خلوق سعيد | 25 | أهمية الالتزام بالزي الموحد والتطبيقات الامتحانية | تقنيات الميكاترونكس 13 |
| 31/12/2025 | هديل ثانر | 25 | دور التكنولوجيا في العزلة الاجتماعية | |

| الفعاليات الطلابية اللامنهجية | | | | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------|------------------|---------|-----------------|----------|-------------------|------------------------|
| النشاطات | النشاطات الثقافية | | النشاطات العلمية | | النشاطات الفنية | | القسم العلمي | ت |
| | نوع النشاط | التاريخ | نوع النشاط | التاريخ | نوع النشاط | التاريخ | | |
| | | | | | | 1/4/2026 | المناظرات العلمية | تقنيات الميكاترونكس 13 |