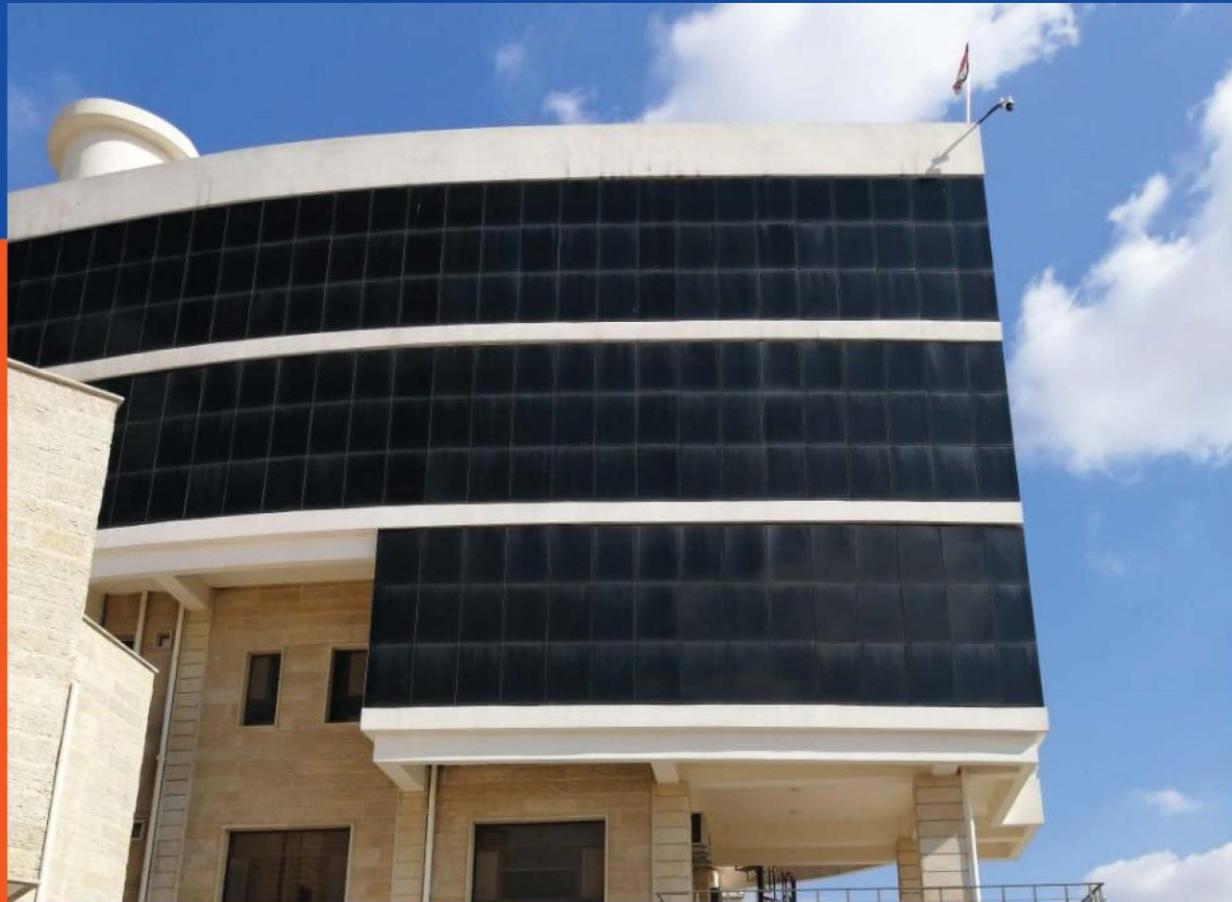




دليل قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية



بيان
٢٠٢٦



العراق / الموصل / شارع المجموعة



Uomosul.edu.iq/engineering/

٩ الصناعة والابتكار
والبنية التحتية





قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

كلية الهندسة

أ.م.د. عمر محمد حمدون

عميد كلية الهندسة

د. بسام احسان عبد القادر

معاون العميد للشؤون الادارية

أ.م.د. ايمن طالب حميد

معاون العميد للشؤون العلمية

أ. م. د. عبدالحق عبدالقادر حامد

رئيس قسم الهندسة الميكانيكية

أ.م.د. عمر شرف الدين يحيى

رئيس قسم الهندسة الكهربائية

أ. م. د. براء جبار محمود

رئيس قسم الهندسة المدنية

أ.د. صلاح عبد الغني جارو

رئيس قسم هندسة الحاسوب

أ.م.د. عمر حازم خروفه

رئيس قسم هندسة العمارة

أ.م.د. عمر مقداد عبد الغني

رئيس قسم السدود والموارد المائية

م.د. يونس محل نجم

رئيس قسم هندسة الطاقة المستدامة

أ. م. د. عمر محمد عبدالكريم

رئيس قسم هندسة البيئة

أ.م.د. أوس حازم صابر

رئيس قسم هندسة الميكاترونكس

أ. م. د. محمد طارق ياسين

رئيس قسم هندسة الاتصالات
والأنظمة الرقمية الذكية



قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

المقدمة

يعد قسم "هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية" إضافة متميزة لمجموعة الأقسام الهندسية في جامعة الموصل. تم استحداث هذا القسم ليلبي احتياجات العصر الحديث في مجالات الاتصالات والتكنولوجيا الرقمية، حيث يجمع بين التخصصات الهندسية المتعلقة بالاتصالات والأنظمة الرقمية والذكاء الاصطناعي.

2026-2025



قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

إدارة القسم

أ.م.د. محمد طارق ياسين

- رئيس قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية
- اختصاص هندسة الالكترونيك

م .عمر مصطفى علي

- مقرر القسم
- اختصاص هندسة شبكات الحاسوبات



قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

الرؤية:

أن تكون رائدين عالمياً في مجال هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية، من خلال التميز الأكاديمي والبحثي وتقديم برامج تعليمية متقدمة توافق أحدث التقنيات الهندسية و إجراء بحوث مبتكرة في مجالات الاتصالات الذكية والتحول الرقمي وتقديم حلول للمشاكل التقنية والريادة الهندسية في الابتكار و خدمة المجتمع والتنمية المستدامة في المجالات الهندسية لاتصالات والأنظمة الرقمية وتأهيل كوادر هندسية قادرة على قيادة التحول الرقمي اضافة الى نشر الوعي بامن المعلومة المنتقلة في انظمة الاتصالات.

الرسالة:

يسعى قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية إلى تحقيق احتياجات المجتمع العراقي والمنطقة عن طريق تقديم برامج في هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية ذات جودة عالية في التعليم و البحث العلمي و خدمة المجتمع.

أهداف القسم:

1. يهدف هذا القسم إلى تقديم برامج تعليمية ممتازة في مجال هندسة هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية للطلاب على مستوى الدراسات الأولية تفضي إلى تخريج كوادر هندسية قوية، قادرة على تطوير أنفسها والمساهمة في تقديم الدعم الفني للحكومة والقطاع الخاص في مشاريعهم واحتياجاتهم الهندسية.

2. مساعدة القسم في تعزيز البحث والابتكار في مجالات هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية ، وذلك من خلال تقديم دعم لأعضاء الهيئة التدريسية والباحثين في تطوير مشاريع بحثية مبتكرة. بالإضافة إلى المشاركة في تطوير ورفع مستوى التخصص للكوادر الهندسية في دوائر الدولة ومشاريعها عبر دعم دورات التعليم المستمر، والتي يتم تنظيمها بالتعاون بين الكلية والقسم أو من خلال تنظيم القسم بشكل مباشر.

3. يهدف القسم إلى تعزيز زيادة الوعي بأهمية أنظمة الاتصالات الحديثة في المدن الذكية وأهمية توظيف الأنظمة الرقمية الذكية في التطبيقات المتنوعة.

4. يسعى القسم إلى تزويد الخريجين بالمهارات والمعرفة الالازمة لتوليد وتنفيذ مشاريع الاتصالات والمساهمة في القوى العاملة ذات الصلة بانظمة شبكات الاتصالات.



قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

5. يهدف القسم إلى بناء علاقات تعاونية وثيقة مع المؤسسات الصناعية والانتاجية المعنية بالاتصالات وإدارة المدن الذكية لتجيئه البحث والتعليم نحو الاحتياجات الصناعية والتطبيقات العملية.
6. يعمل القسم على تعزيز المفاهيم المتعلقة بالبيانات المتنقلة بانظمة الاتصالات واليات حمايتها.



قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

توضيف المهام

مهام رئيس القسم: إدارة القسم من النواحي العلمية والإدارية والتربوية والثقافية والمالية والفنية وشؤون الطلبة والإشراف على سير التدريس وأساليب التدريس، إعداد تقارير علمية فصلية وسنوية عن نشاطات القسم ورفعها للعميد تشكيل اللجان في القسم، توزيع الواجبات على منتسبي القسم وفق ما تملية مصلحة القسم وإصدار أوامر إدارية بذلك.

مقرر القسم: توزيع الدروس على أعضاء الهيئة التدريسية، متابعة غيابات الطلبة، الموقف اليومي للغيابات الطلبة، متابعة السيمinars العلمية في القسم.

مجلس القسم: يشارك المجلس رئيس القسم في الإشراف على سير العملية التعليمية وعلى سير العمل في القسم ومتابعة تنفيذ الخطة العلمية وخطة تطوير الكوادر الدراسية والتربية الإدارية.

اللجنة العلمية ولجنة الدراسات العليا: تشارك اللجنة مع رئيس القسم في كافة القرارات العلمية المتعلقة بالمناهج وتطويرها ومراجعة الترقيات العلمية للتدريسيين واستلال البحث والابحاث. كما وتناول كل ما يتعلق بطلبة الدراسات العليا من تحديد لجنة امتحان القبول في الدراسات، إعداد لجان مناقشة الطلبة والنظر في طلبات تمديد طلبة الدراسات العليا، تسمية الأستاذ المشرف على طالب الدراسات، الامتحان الشامل لطلبة.



قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

لجنة الجودة: نشر ثقافة الجودة ودعم الأنشطة المتعلقة بها من خلال تطبيق معايير الجودة في كافة جوانب العمل لتحسين مخرجات العملية التعليمية والتربوية. وكذلك الإشراف على نشاطات التقويم والاعتماد الأكاديمي، دعم التحسين والتطوير المستمر للجودة، متابعة إعداد توصيات وتقارير برامج القسم الأكاديمي. متابعة إعداد توصيات وتقارير المقررات الدراسية، والإحصائيات في القسم. القيام بالمهام الأخرى التي تكلف بها الوحدة فيما يتعلق بالجودة وتطبيقاتها.

اللجنة الامتحانية: الاهتمام بمتابعة الامتحانات الفصلية والنصف سنوية والنهائية للطلبة، تنظيم جداول المراقبات وتوزيع المراقبين على القاعات، استلام الأسئلة الامتحانية ونتائج الامتحانات من التدريسيين والعمل على تنظيمها والحفظ على سرتها، إجراء الإحصائيات على النتائج النهائية وتحديد نسب النجاح ونسب الرسوب للطلبة الممتحنين مع متابعة تنظيم عملية امتحانات الطلبة المكملين.

اللجنة التدقيقية: عملها متزامن مع عمل اللجنة الامتحانية في القسم خلال الامتحانات وإعلان النتائج حيث يقوم أعضائها بتدقيق الدرجات المستلمة من التدريسيين (السعين) والدرجات المسجلة على كارتات الدرجات وأيضا تدقيق النتائج الامتحانية قبل إعلانها للطلبة.

لجنة مشاريع التخرج: أخذ مقترنات التدريسيين بخصوص مشاريع التخرج وبعد تنظيمها وعرضها للطلبة يتم اختيار الطلبة للمشاريع يتم اعتماد أخذ المشروع على عدة معايير، ومن ثم تعلن للطلبة، ويتم متابعة ذلك ويتم إعداد لجان لمناقشة مشاريع التخرج.

لجنة التعليم المستمر والندوات: متابعة دورات التعليم المستمر التي يقوم بها تدريسي القسم للكوادر الهندسية في دوائر المحافظة المختلفة والندوات والمؤتمرات التي يقييمها القسم.



قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

لجنة الإرشاد: الانتقاء بالطلبة للتعرف على المشاكل والمعوقات التي تصادف الطلبة من الناحية العلمية وإعداد تقرير بذلك.

لجنة التدريب الصيفي: إعداد الكتب الرسمية الخاصة بتدريب الطلبة المرحلة الثالثة في دوائر الدولة، متابعة الطلبة، واستلام التقارير عن الطلبة الذين أكملوا التدريب.

لجنة الإعلام: معنية بتغطية الفعاليات العلمية والاجتماعية المختلفة التي يقيمها القسم عن طريق الصور والمنشورات التوضيحية.

لجنة توزيع الكتب: توزيع الكتب على الطلبة في بداية العام الدراسي واستلام الكتب في نهاية العام، تنظيم قوائم باستعارة الكتب من قبل التدريسيين والموظفين وكل طلبة الدراسات العليا.

لجنة الجداول: يقوم أعضاء هذه اللجنة بإعداد الجداول الخاصة بالمحاضرات لطلبة الدراسات الأولية والعليا وللفصلين الدراسيين من كل عام الدراسي.

لجنة الأرشفة: تقوم بأرشفة الكترونية لرسائل الماجستير والدكتوراه المنجزة في جميع الاختصاصات في القسم إضافة إلى مشاريع تخرج طلبة الدبلوم العالي بجميع فروعه وطلبة المرحلة الرابعة.

لجنة الجرد: جرد الأثاث والأجهزة المتوفرة في غرف القسم والمختبرات كافة.



قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

لجنة التكافل الاجتماعي: متابعة الحالات الاجتماعية لطلبة القسم وأيضاً المنتسبين من لديهم ظرف اقتصادي أو اجتماعي يحتاج إلى مدد العون لهم.

لجنة التسجيل: تقوم باستقبال وتسجيل الطلبة الجدد مع بداية كل عام دراسي جديد وأيضاً بتسجيل مباشرات الطلبة لجميع المراحل الدراسية مع متابعة حالات الطلبة خلال السنة الدراسية من نقل واستضافة وتأجيل وغيرها مع إعداد القوائم الخاصة بالطلبة لجميع المراحل وحسب القاعات الدراسية.

مكتب إدارة القسم: تسجيل الكتب الرسمية الواردة، ومن ثم توزيع البريد الخارج من رئيس القسم وتسجيل لمن وزع البريد، تصدير الكتب الرسمية، متابعة الكتب الرسمية التي لم يرد عليها، تنظيم الوارد وال الصادر في أضابير يسهل البحث فيها.

الطابعة: طباعة الكتب الرسمية وتسجيل الغيابات اليومية وإصدار جدول شهري بنسب الغيابات للطلبة، استلام البريد الإلكتروني وإرساله إلى مكتب إدارة القسم.

المكتبة: استلام رسائل الماجستير بصورة الكترونية وبصورة ورقية من الطلبة الذين تخرجوا حديثاً، تنظيم العمل في استعارة رسائل الماجستير والكتب، وكذلك الأقراص الليزرية العلمية الخاصة بالبرامج.



قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

الكادر التدريسي

الاسم	ت
أ.م.د. محمد طارق ياسين	1
م.د. عمر مصطفى علي اللهيبي	2
أ.م.د. سعد أحمد ايوب السلامي	3
أ.م.د. فراس سامي حبيب الشربتي	4
أ.م.د. محمد يونس ذنون اللهيبي	5
أ.م.د. فرهاد عزالدين محمود احمد	6
أ.م.د. شامل حمزة حسين النجار	7
م.يزن صبحي شيت حسين النعيمي	8
م.د. عبدالرحمن خالد صالح	9
م.د. مروان عبدالخالق ذنون اليونس	10
م.د. عزام عدنان محمد علي	11
م.د. هدى عقيل احمد الطيار	12
م.م. علي غانم صابر العناز	13
م.م. جوان اثنيل احمد	14
م.م. لبني مزاحم سعيد	15
م.م. محمد ادريس داؤد ولی الغفاری	16
م.م. علي هادي سعيد جاسم الرفاعي	17
م.م. بلال عقيل فتحي عبدالقادر	18
م.م. كرم عنان عبدالغافقي	19
م.م. مصطفى اسماعيل يوسف سليمان	20
السيد علي حسام	21



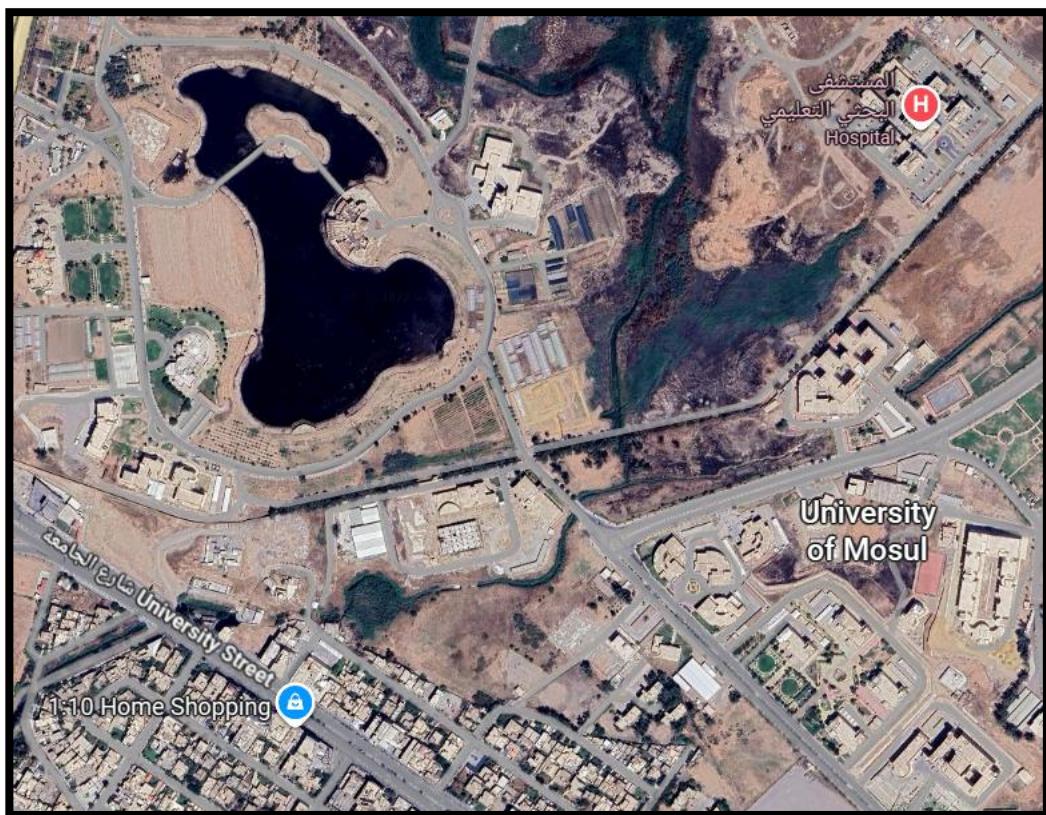
قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

مبني القسم

يقع موقع الادارة لقسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية في الطابق الرابع داخل بناية قسم هندسة العمارة، اما موقع قاعات المحاضرات ومختبر الحاسوب لطلبة القسم توجد في الطابق الاول داخل بناية قسم هندسة العمارة (الدخول من الباب الرئيسي لبناية قسم هندسة العمارة والتوجه الى اليسار والسير الى حين الوصول الى الدرج ومن ثم الصعود الى الطابق الاول وتقع القاعات الدراسية للقسم على الجهة اليسرى من الدرج في الطابق الاول).

وبالتالي ستكون القاعات الدراسية والادارة ومختبرات الحاسوب والرسم الهندسي في بناية قسم هندسة العمارة.

اما موقع مختبر تحليل الدوائر الكهربائية سيكون في بناية قسم هندسة الاتصالات التابعة لكلية هندسة الالكترونيات داخل حرم جامعة الموصل وكما موضح في الخريطة ادناه





قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الاتصالات والأنظمة الرقمية الذكية

دليل المواد الدراسية 2025-2026

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language
One	1	CS111	Electrical circuits analysis	تحليل الدوائر الكهربائية	English
	2	CS112	Mathematics	الرياضيات	English
	3	CS113	Engineering drawing	الرسم الهندسي	English
	4	CS114	Physics	الفيزياء	English
	5	UOM1031	Computer 1	الحاسوب 1	English
	6	UOM1040	Democracy and human rights	الديمقراطية وحقوق الانسان	Arabic
	7	UOM1011	Arabic Language 1	اللغة العربية 1	Arabic

Semester	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language
Two	1	CS121	Physics 1	الفيزياء 1	English
	2	CS122	Mathematics1	الرياضيات 1	English
	3	CS123	Digital Techniques	التقنيات الرقمية	English
	4	CS124	Programing	البرمجة	English
	5	CS125	Principles of artificial intelligent	اساسيات الذكاء الاصطناعي	English
	6	CS126	Probability and statistics	الاحتمالية والاحصاء	English
	7	UOM1021	English language 1	اللغة الانكليزية 1	English



تم اعداد هذا الدليل بتوجيه من
السيد عميد كلية الهندسة
الأستاذ المساعد الدكتور عمر محمد بعدون

ليكون بمثابة مرجع لكلية الهندسة
ومنتسيها والبرامج الدراسية للدراسات الاولية
والعليا في اقسامها العلمية



تنسيق
شبكة الاعلام والاتصال الحكومي في كلية الهندسة