



## تقرير النشاط

### لقسم هندسة الاتصالات و الإلكترونيات للعام الدراسي 2022/2023

#### احصائيات

#### مرحلة البكالوريوس

اجمالي المقررات	عدد المقررات من خارج القسم	عدد المقررات من داخل القسم	عدد الطلاب	
12	10	2	129	طلاب الفرقة الاولى
12	7	5	226	طلاب الفرقة الثانية
12	3	9	205	طلاب الفرقة الثالثة
13	5	8	125	طلاب الفرقة الرابعة
49	25	24	682	الاجمالي

تعليق على مشاريع التخرج: يوجد عدد 20 مشروع متنوع التخصصات والتي شارك في الاشراف عليها اساتذة من داخل القسم وخارجه. تم مناقشة تلك المشاريع يومي السبت والاحد الموافق 8/يوليو و 9/ يوليو 2023.

تعليق على اشغالات المعامل:  
تكون المعامل بشكل يومي في خدمة الطلاب سواء من داخل القسم او خارجه وذلك لتوفير الخدمات المعملية لطلاب المشاريع والدراسات العليا وطلاب الفرق المختلفة بالاقسام العلمية والبرامج النوعية بالكلية وذلك تحت اشراف مسؤولي المعامل من اعضاء هيئة تدريس و هيئة معاونة و مهندسي المعامل.

#### مرحلة الدراسات العليا

74	عدد الطلاب المسجلين في الماجستير
42	المسجلين في الدكتوراه
28 على فصلين بواقع 14 مقرر لكل فصل	عدد المقررات المفتوحة
19	عدد رسائل الماجستير التي تم مناقشتها
9	عدد رسائل الدكتوراه التي تم مناقشتها
<u>2022-38 بحث</u>	اجمالي الابحاث المنشورة
<u>2023 حتى 8 يوليو 12 بحث</u>	

## التدريب العملى و الميدانى

### التدريب العملى :

- عدد الطلاب المتدربين 129 طالب من الفرقة الاولى + 8 طلاب من الفرقة الثانية
- التخصصات : تطبيقات الموبايل – البايثون – الشبكات – الالكترونيات
- المكان : معامل القسم : معمل الدوائر – معمل نظم الاتصالات – معمل الشبكات
- الفترة من 8 يوليو حتى 8 اغسطس

### التدريب الميدانى

- منسق د سهام عبد السميع
- عدد الطلاب 437
- عدد الاماكن 45 مكان مؤكد التدريب لديهم ويوجد اماكن اخري علي تواصل معهم لتوفير فرص تدريب لديهم
- موعد التدريب خلال شهور الصيف "شهرى يوليو و اغسطس" ويختلف المعاد من مكان الي اخر

### الانشطة الطلابية :

1. ورش طلابية للقاءات ريادة اكاديمية – زيارات علمية – حفل استقبال – زيارات علمية
  - "المرحلة الأولى" تم اجتماع اللجنة في شهر سبتمبر وتم الاتفاق على النقاط الاساسية لخطة للانشطة الطلابية واليات تنفيذ الخاصة بها ومرفق خطة الانشطة الطلابية.
  - تم تكوين جروب الانشطة الطلابية مكون من فريق عمل لجنة الانشطة ومنسقين الدفعات الطلابية للتواصل مع الطلاب .
  - "المرحلة الثانية" تم عمل لقاء اونلاين في شهر اكتوبر مع طلاب القسم بحضور الرئيس القسم ولجنة الانشطة الطلابية لتحديد احتياجات الطلاب من الانشطة الطلابية ووضع الاولوية لتنفيذ برنامج التدريب الاكثر اقبالا من قبل الطلاب.
  - "المرحلة الثالثة" تم في شهر نوفمبر بدا برنامجين تدريبيين وفقا لاراء الطلاب:
    - "mobile development" تحت اشراف م باسم و م احمد شعبان
    - "IC Design" تحت اشراف م عبد الله و م مصطفى
  - تم عمل فورم ليسجل الطلاب في من هاتين المجموعتين ثم بدأت كل مجموعه بمباشرة مهامها التدريبية علي مستويين نظري وعملي و ما زال التدريب مستمر الى الان في.
  - حفل استقبال الطلاب : تم عمل حفل استقبال للطلاب الجدد لقسم هندسة الاتصالات و الإلكترونيات والاتصالات
  - ورشة بعنوان ورشة عمل عن مجال علوم الفضاء " والتي تم انعقادها بنظام ال hybrid جزء في الكلية وجزء عن بعد وذلك خلال شهر اكتوبر 2022 والذي حاضر فيها كلا من: م. أحمد عبدالهادي و م. معنز محمد
  - ورشة بعنوان "ورشة عمل عن الذكاء الصناعي" والتي تم انعقادها بنظام ال hybrid جزء في الكلية وجزء عن بعد وذلك خلال شهر نوفمبر 2022 والذي حاضر فيها كلا من: م. باسم مصطفى و م. أحمد رمضان

- ورشة بعنوان "ورشة عمل عن الشبكات والكلود والسرية" والتي تم انعقادها بنظام ال hybrid جزء في الكلية وجزء عن بعد وذلك خلال شهر نوفمبر 2022 والذي حضر فيها : م. محمد سعد حافظ
- ورشة بعنوان "ورشة عمل في مجال الإلكترونيات" والتي تم انعقادها بنظام ال hybrid جزء في الكلية وجزء عن بعد وذلك خلال شهر ديسمبر 2022 والذي حضر فيها كلا من: م. مصطفى و م. عبدالله
- ورشة بعنوان "ورشة عمل عن Embedded system"  
○ والتي تم انعقادها بنظام ال hybrid جزء في الكلية وجزء عن بعد وذلك خلال شهر ديسمبر 2022 والذي حضر فيها : م. محمد عبده
- الملتقى الطلابي :شارك القسم فى الملتقى الثانى لكلية الهندسة فى الفترة من 8-10 مايو 2023 و شارك اعضاء هيئة التدريس و اعضاء الهيئة المعاونة و الطلاب من الفرق المختلفة ببوسترات لمشاريع تطبيقية فى مجال التخصص.
- لقاء طلابى بحضور اعضاء الريادة الطلابية فى 1 مايو 2023
- ورشة تنمية بشرية بعنوان "عجلة الحياة المتوازنة و عادات الناجحين" و حضر فيها اد. نهال فايز فى 1 مايو 2023
- ورشة بعنوان Cloud Computing وحاضر فيها د.هيثم محمود عبد الغنى فى 7 مايو 2023
- زيارات علمية: زيارة وفد من طلاب كلية الهندسة بجامعة المنصورة الالهية تحت اشراف مدير البرامج بالكلية ا م د ايهاب هانى عبد الحى لمعامل الكلية فى 10 مايو 2023

## 2. أنشطة وممارسات طلابية متميزة

عبدالرحمن حمدي الصباحي محمد العليمي	hardware and software فى تراك (lumions team) حضرت ورك شوب مع
عبدالرحمن نشأت محمد معاطي	تنمية بشرية
Hassan Shehata Ali BadrEl-den	#Mansoura Robotics Hackathon 5.0 - Preparing the scientific material and teach in the C-Programming training for 30 students. - Work as an assistant in Embedded Systems training. #IEEE Victories 1.0 Competition - Participate in the IOT field and qualify to the finals for a smart basket project.
أحمد مجدى زكى محمد عيد	تدريب فى ميناء دمياط أونلاين ccna كورس : دورة من 3 كورسات عبارة عن F5 LTM F5 ASM (WAF) F5 DNS
Ahmed Mostafa Elmenawy	This is my LinkedIn profile which contains all details <a href="https://www.linkedin.com/in/ahmedelmenawy">https://www.linkedin.com/in/ahmedelmenawy</a>

احمد خالد عبدالنبي الهمشري	(مركز اول دوري الجامعة الفصل الدراسي الاول في (الكرة الطائرة ) افضل عرض جماعي الفصل الدراسي الاول ( فريق المسرح ) مركز ثالث تمثيل علي مستوي الجامعة عن دور حسن في مسرحية البنسيون ( فريق المسرح
محمد محمود محمد حامد مرزوق	مسابقة عباقرة هندسة كانت كويصة بس الجوايز بتاعتها مش بتنزل
محمد احمد عمر احمد عمر كردوشة	في مجال الذكاء الاصطناعي Mansoura Robotics اشتركت و حضرتت تدريب
محمد فاضل محمد مصليحي	المشاركة و الفوز ببطولة دوري الجمهورية لغير المرتبط مواليد ٢٠٠٢ لكرة اليد
abdelrahman elsayed Mohamed ghonim	تدريب
أدهم فراج العجدي احمد	المركز الاول علي مستوي الجامعة (٥٠ متر باك ) سباحه المركز الثاني علي مستوي الجامعة (١٠٠ متر حره ) سباحه
محمد عزمي أحمد يوسف	كنت مع أسرة علم بنظم ورشة عن المهارات التي يحتاجها الطالب في سوق العمل مثل (كتابة السيرة (linkedin)إدارة المشاريع , نوتشن ، ' الذاتية، مهارة التقديم،التعليق الصوتي ،تدريب المتدربين
ياسمين رزق طاهر محمد هلال	شاركت في مسابقة هواوى 2022-2023 حصلت على المركز الثالث بمصر والمركز السابع على مستوى افريقيا في مجال الشبكات
ريم محمد محرم	-graphic design training with ICPC Mansoura Community (2021) Media head at ICPC Mansoura Community (april 2022-present) ، بيعد Competitive programming و ال problem solving يهتم بال community عن طريق تدريبين خلال العام الدراسي ICPC المهمتين بالمجال للانضمام بمسابقات البرمجة و اهمها ال Level 0 و Level 1 و هم events held while being part of the community: 2 level 0 trainings level 1 training Game of coders (simulation of the ECPC, was held in creativa building) Booth recruitment و بعد ال designsكنت مسؤولة عن جزء كبير من ال media head ووجودي ك communityمسؤولة عن تدريب المنضمين لل طلاب من اجل مصر كلية الهندسة -media member, then head at حصلت على شهادة تقدير للمجهود المبذول في لجنة الميديا -electronics member at breakpoint لتقريبا 3 شهور، و شهادة في نهاية التدريب electronics حصلت على تدريب
عمر أحمد محمد أحمد طه	تمثيل في مسرح كلية الهندسة
هاجر ذكي سمير يوسف حشيش	Logistics volunteer - IEEE(I was a volunteer in the latest event Tech Elixir 3.0) Embedded Systems member - Breakin Point
منة الله محمد شوقي القطان	Presented a lot of events ,taached students about how to write a CV, vice president of faculty of Engineering students union, Head of HR of students for Egypt team,ambassador at Rally Egypt, HR member at hult prize competition and one of ECE department coordinators.
Ammar Mohamed Nagah Zayed	مسرح هندسه _ كورس مهارات توظيف

حسن احمد حسن موسى حلاوة	قمنا بعمل نشاط لانشاء نموذج لسيارة تعمل عن بعد بيث يمكن التحكم بها للقيام ببعض الانشطة اللتي يمكن ان يكون بها خطر على الانسان و ذلك حفاظا على حياته
سمير محمد جمال جمال	دوري الجامعة
ادهم فراج المحدي احمد	علي مستوي الجامعة المركز الاول في سباق ٥٠ ظهر سباحه المركز الثاني سباق ١٠٠ حزه سباحه علي مستوي الجامعة
محمود اهاب زكي محمود	شاركت في الملتقى الهندسي ممثلا لأحد الفرق الطلابية و عارضا لأهم المشروعات العلمية التي قدمها الفريق
<b>Nabil Khaled Rashed</b>	وحصل النتييم على المركز الرابع rc car وتم تصميم اثنين روبوت Robosoccer المشاركة في مسابقة من بين ٣٢ فريق
نادر محمد نادر احمد	شاركنا في مسابقه منصوره روبتكس المركز الرابع
عمر أحمد محمد أحمد طه	تمثيل
محمد محمود محمود معوض	مسابقة العباقرة
محمد احمد عمر احمد عمر كردوشة	خلال فعاليات الملتقى الهندسي و Mansoura Robotics التي أقامها فريق Robosoccer مسابقة التي كانت عبارة عن انشاء عربتين يتم التحكم بهما عن بعد و محاولة كسب الفرق الأخرى في المباريات للتأهل و الحصول على المراكز الأولى و حصلت أنا و فريقي من اتصالات على المركز الرابع
محمد احمد عمر احمد عمر كردوشة	و Hackathon 5 بعنوان Mansoura Robotics حضرت تدريب مكون من ٤ أسابيع أقامه فريق. كان التدريب في مجال الذكاء الاصناعي و تعلم الآلة و أنواعها
محمد فاضل محمد مصلي منسي	- الفوز ببطولة الدوري الممتاز لمواليد ٢٠٠٢ لكرة اليد - المشاركة ف الملتقى الهندسي مع تيم لومينوس Embedded systems bootcamp CAT reloaded -
آلاء السيد عبد الباسط جابر	( مندوبه دفعة أولى اتصالات ) عمل ملخصات للمواد وغيره من مساعدة الطلبة
أحمد ناصر صابر محمود	Cyber talent training
عمر محمد ابراهيم الديش	خلال فعاليات الملتقى الهندسي mansoura robotics التي أقامها تيم Robosoccer مسابقة
<b>Menna Allah Mohammed Elkatan</b>	I've completed courses in Marketing, human resources and employability skills track. I've attended workshops about CV writing, C programming, Embedded systems, and Android Applications. I was one of the organizers of the first international friendship forum for university students at Mansoura University. I presented the graduation party of the class of 2022 , welcome party of the preparatory year, and welcome party of ECE department. I participated in youth engineering summit 2023. Now I'm a vice president of faculty of engineering students union, HR at Hult Prize Egypt, and a member of business committee at breakin point team.
عبد الرحمن احمد احمد السعيد عيد بدوى	فريق الميديا مجموعة الجرافيك وكننت قائم على تصميمات السوشيال ميديا الخاصة ieee احد افراد Tech Elixir3.0 بحدث
ياسمين رزق	مسابقة هواوي لتكنولوجيا الاتصالات والمعلومات العالمية " والتي اقيمت بمدينة شين زين بالصين للعام الجامعي 2022-2023 بمشاركة 146 فريقا من 36 دولة حول العالم والتي شاركت الطالبة بالفرفة الرابعة بقسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات بكلية الهندسة جامعة المنصورة تخصص الشبكات والتي فاز فريقها بالمركز الثاني في المسابقة النهائية

### الامتحانات و اعمال الكنترولات

موقف النتائج	الموعد	
تم اعلان الفرقتين الاولى و الثانية و جارى اعلان باقى الفرق الدراسية	6/17 – 5/28	امتحانات البكالوريوس
جاري اعلانها	6/25 – 6/10	امتحانات الماجستير و الدكتوراه

### أعمال الجودة

1. تم استيفاء اعمال الجودة لمرحلة البكالوريوس للفصل الدراسي الاول و جارى استكمالها للفصل الدراسي الثانى .
2. تم استقبال لجنة المراجعة الداخلية بالكلية لفحص ملفات الجودة بالقسم فى 26 فبراير 2023
3. جارى استيفاء اعمال الجودة لمقررات الدراسات العليا عقب اعلان النتائج
4. تم استيفاء الملاحظات على ملف الدراسات العليا من وحدة ضمان الجودة بالكلية و ارسال التوصيفات لمحكمين من خارج الكلية .
5. تم البدء فى اعداد التقرير السنوى لبرنامج البكالوريوس و جارى استكماله عقب اعلان النتائج .
6. تحديث الموقع الالكترونى للبرنامج
7. بعض المعامل تحتاج الى صيانة للمراوح و التكييفات و الستائر و تم اجراء حصر بالنواقص للتعامل معها استعداد للعام الدراسي الجديد 2023-2024.
8. تصميم و طباعة بروشورات جديدة للقسم



لقطات مصورة لبعض الاحداث اعلاه : (للمزيد يرجى زيارة الموقع الالكتروني للقسم)

زيارة المراجعة الداخلية لعمال الجودة



زيارة وفد طلاب جامعة المنصورة الالهية



الملتقى الهندسى الثانى للكلية



مناقشة رسالة الماجستير للمهندس معتز الطنطاوى





## اعلان لورشة الضبايية الحسابة

قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات  
كلية الهندسة - جامعة المنصورة

يتشرف قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات بدعوة  
جميع الطلاب و المهتمين بمجال  
**Cloud Computing**  
لحضور ورشة عن بعد **ببرنامج زووم** يحاضر فيها  
د/ هيثم محمود عبد الفنى  
دكتوراه الفلسفة فى هندسة الاتصالات والالكترونيات

السابعة مساء يوم الاحد القادم الموافق 7 مايو 2023

## اعلان حلقة نقاش

إعلان

سيتم بمشيئة الله تعالى مناقشة رسالة الماجستير المقدمة من  
م/ مريم أبو العطا عبد المنعم أبو العطا  
المعيدة بقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات وكلية الهندسة جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا  
وذلك يوم السبت الموافق 2023/5/6 فى تمام الساعة الحادية عشر  
صباحا بقاعة أ.د/ رشاد البدر اوي

بعنوان  
"Non-Orthogonal Multiple Access (NOMA) Physical Layer Security in 5G Communications"  
"تأمين الطبقة المادية غير المتعامدة فى الجيل الخامس للاتصالات"

لجنة الحكم و المناقشة	لجنة الاشراف
أ.د. احمد شعيبان مدين سمرة استاذ بقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات كلية الهندسة - جامعة المنصورة	أ.د. محمد عبد العظيم محمد استاذ بقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات كلية الهندسة - جامعة المنصورة
أ.د. محمد عبد العظيم محمد استاذ بقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات كلية الهندسة - جامعة المنصورة	د. كريم عبدالفتاح سعيد مدرس بقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات كلية الهندسة - جامعة المنصورة
أ.د. هبه يوسف محمود سليمان استاذ مساعد بقسم الهندسة الكهربائية كلية الهندسة - جامعة بورسعيد	د. وليد على محمد رسلان مدرس بقسم هندسة الاتصالات والالكترونيات كلية الهندسة - جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا

رئيس قسم هندسة الاتصالات والالكترونيات  
أ.د/ نهال فايز فهمى عريض

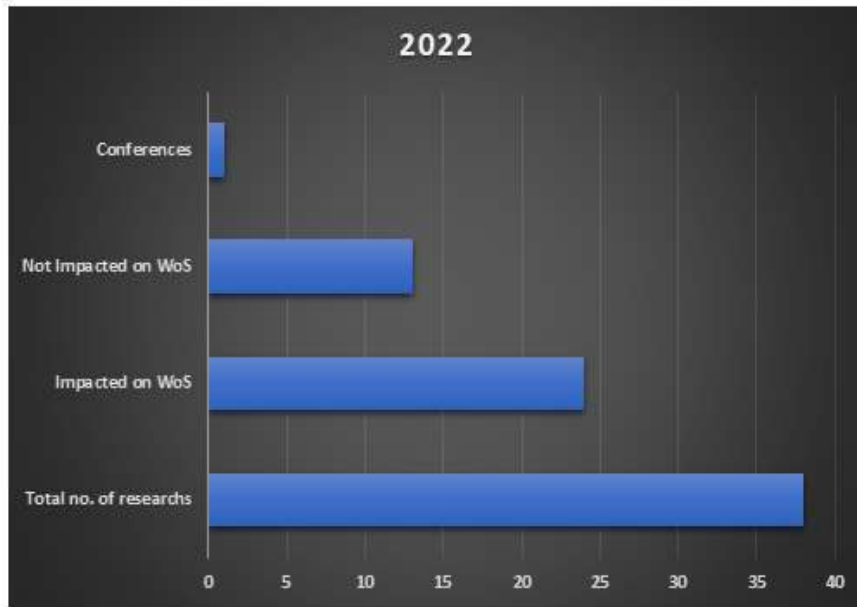
الفوز ببطولة دوري الجمهورية لغير المرتبط مواليد ٢٠٠٢ لكرة اليد



### ورش طلابية هاكتون 5



## احصائيات النشر في 2022



## صورة لامتحان الطلاب في اعمال الفصل في ابريل 2023



