**دليل برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربية**

**المحتويات**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **م** | **الموضوع** | **ص** |
| 1 | **نشأة القسم** | 3 |
| 2 | **رؤية الكلية والبرنامج** | 4 |
| 3 | **رسالة الكلية والقسم** | 4 |
| 4 | **كلمة رئيس مجلس القسم** | 5 |
| 5 | **أهداف الدراسة بالبرنامج** | 6 |
| 6 | **الواجبات المنوط بها برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربية** | 7 |
| 7 | **توزيع المجموعات التخصيصية** | 8 |
| 8 | **رؤساء مجلس القسم السابقون و الحالي** | 9 |
| 9 | **الهيكل التنظيمي للبرنامج لإدارة شؤن الجودة** | 15 |
| 10 | **اللجان المنبثقة** | 16 |
| 9 | **الدرجات العلمية التي يمنحها البرنامج** | 16 |
| 10 | **نظام الدراسة بالبرنامج** | 16 |
| 11 | **نطاق المقررات و البحوث و الدراسات للقسم** | 17 |
| 12 | **الأهداف العامة و المخرجات التعليمية المستهدفة** | 18 |
| 13 | **المعامل الموجودة بقسم هندسة القوى والآلات الكهربية** | 20 |
| 14 | **الفرص الوظيفية للخريجين** | 21 |
| 15 | **بيانات التعارف بأعضاء هيئة التدريس و معاونيهم (على رأس العمل)** | 23 |
| 16 | **أعضاء هيئة تدريس و معاونيهم** | 39 |
| 17 | **أعضاء هيئة تدريس على رأس العمل** | 41 |
| 18 | **حصر أجمالي لأعضاء القسم** | **43** |

**دليل البرنامج**

نشأ برنامج هندسة القوى والآلات الكهربية عام 1988 بموافقة لجنة القطاع رقم بتاريخ / / 1987 و القرار وزاري رقم لسنة 1987. حيث بدأت الدراسة بقسم الهندسة الكهربائية منذ  عام 1989 و من ثم بدأت تقسيم الطلاب على قسمين و هما:

* قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات
* قسم هندسة القوي والآلات الكهربية

 تم تخريج أول دفعة من القسمين سابقي الذكر اعلاه في العام الدراسي الجامعي 1993/1994. وفي عام 1997 تم إضافة قسم ثالث  وهو قسم هندسة الحاسبات و المنظومات كقسم علمي تحت مسمى هندسة الحاسبات والتحكم ثم اصبح قسما طلابيا كأحد شعب الهندسة الكهربية الثلاث فى عام 2001 تحت المسمى الحالي "هندسة الحاسبات والمنظومات" وتم تخريج اول دفعة من هذا القسم عام 2003.

اللائحة الحالية التي يتعها البرنامج بتاريخ 20/8/2003م و توجد لائحة جديدة سوف يبدأ تطبيقها من العام الجامعي 2022/2023 و المعتمدة بالقرار الوزاري رقم 809 بتاريخ 1/مارس/2021م. تم طرح برنامج جديد للساعات المعتمدة باسم "شبكات القوى الكهربية الذكية" في طور الموافقات المطلوبة مع العلم بأنه قد تم الانتهاء من كافة المرجعات الفنية من لجنة القطاع الهندسي و تم تغطية جميع الملاحظات (فى انتظار القرار النهائي).

فى هذا الملف سوف يتم التركيز على برنامج هندسة القوي والآلات الكهربية من حيث الرؤية و الرسالة و أهداف نشأة القسم.

**رؤية الكلية:** تتطلع كلية الهندسة إلى تحقيق الريادة والتميز محليا وإقليميا في جودة التعليم والبحث العلمي والخدمات المجتمعية

**رؤية البرنامج:** يتطلع البرنامج الى ان يصبح احد البرامج المتميزة بين برامج هندسة القوى والالات الكهربية فى الجامعات المصرية والعربية والعالمية ويصبح قسما معتمدا ومشهود له بما يقدمه من استثمار للمستقبل فى التعليم والبحث العلمى والتنمية المجتمعية. من خلال تطوير الكادر العلمي والإداري لتحقيق أهداف القسم واظهار الدور الفعال والمتميز للقسم بين الأقسام المناظرة له بالكليات الأخرى على المستوى المحلى والاقليمى و الدولى وذلك للوصل الى المستوى العالمي بالإضافة إلى تحسين وتطوير مكانة القسم في خدمة المجتمع والبيئه من خلال توسيع الخدمات المقدمة للمجتمع ومعالجة مشاكله.

**رسالة الكلية:** تلتزم الكلية بتحقيق التميز الأكاديمي وتخريج مهندسين متميزين قادرين على العمل والإبداع والابتكار والمنافسة في سوق العمل المحلي والإقليمي في تخصصات هندسية متنوعة وتشجيعهم على مواصلة التعلم كما تسعى لإعداد باحثين مؤهلين لنشر بحوث مميزة تثري المعرفة الهندسية وتخدم تطلعات الوطن التنموية كما تمتد رسالة الكلية لتشمل العمل الدائب والمستر على تطوير منظومة خدمة المجتمع وتنمية البيئة من خلال برامج التعليم الحديثة والتدريب المستمر وإنشاء المراكز الاستشارية والبحثية المتميزة والتعاون الفعال مع أجهزة الدولة ومؤسساتها .

يسعى برنامج هندسة القوى والالات الكهربية بكلية الهندسة-جامعة الزقازيق لتقديم تعليما متميزا وبحوث اكاديمية وتنموية رائدة ويهدف الى تخريج مهندسين متميزين لديهم القدرة على العمل والابداع والابتكار والمنافسة فى سوق العمل المحلى والعربى في اطار من القيم الاخلاقية. توفير الامكانيات العلمية للنهوض بالمستوى التعليمى والمهارى للطلاب فى مرحلتى البكالريوس والدراسات العليا لكى تمكنهم من حل مشكلات مجتمعهم.

كما يهدف البرنامج الى إعداد طلاب الدراسات العليا ( دبلوم – ماجستير – دكتوراه ) إعداداً كاملاً لمواجهة التحديات الناتجة عن التطورات السريعة في مجالات هندسة القوى والآلات الكهربائية.

والعمل على تنمية البيئة وخدمة المجتمع وتطوير الياته الفاعلة وحل مشاكله, والمساهمة الايجابية من اجل التنمية المستقبلية و المستدامة.

**كلمة رئيس مجلس القسم:**

أرحب بأبنائي الطلاب من مرحلة البكالوريوس و الدراسات العليا كما ارحب شديد الترحيب بعزيزي الزائر للقسم. إن خريج برنامج القوى والآلات الكهربائية منوط به تصميم و تنفيذ نظم التوزيع الكهربية و تحليل و تشغيل و التحكم و الحماية لشبكات القوى الكهربية و الات الكهربية فى جميع المنشآت الاقتصادية و الصناعية والمباني السكنية وإنشاء وصيانة وتشغيل المنشآت الهندسية المختلفة، والكثير و الكثير. يحظى القسم بوجود نخبة من الأساتذة الأكاديميين والباحثين المتميزين الذين يعملون بدأب على رفعة القسم في المجال الاكاديمي والبحثي. علاوة على خبراتهم العملية المتميزة.

يهدف البرنامج إلى المساهمة في تلبية احتياجات المجتمع من مهندسي القوى والآلات الكهربية و ذلك عن طريق تخريج مهندسين مزودين بأسس العلوم الأساسية والتطبيقية والمهارات العملية طبقا للمعايير الدولية ومتطلبات المشروعات من خلال تقديم برامج تعليمية متميزة ذات جودة عالية. كما يقدم البرنامج برامجا في الدراسات العليا لمرحلتي الماجستير والدكتوراه ويحرص القسم على تطوير برامجه الاكاديمية بما يتوافق وحاجة سوق العمل ومتطلبات خطط التنمية المستقبلية.

**أهداف الدراسة بالبرنامج:**

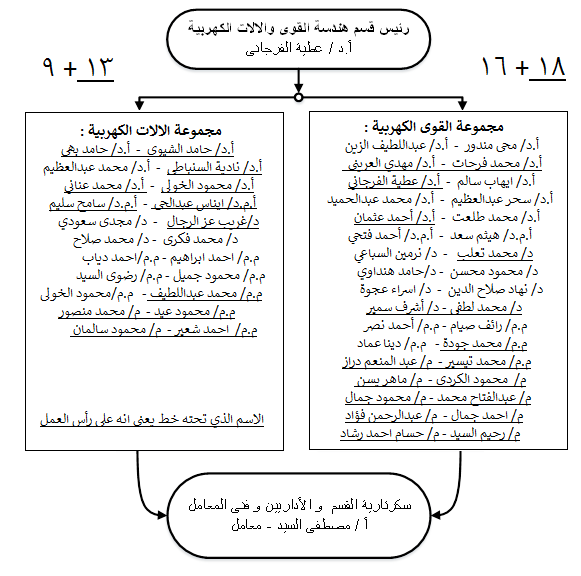
يهدف البرنامج إلى المساهمة في تلبية احتياجات المجتمع من مهندسي القوى والآلات الكهربية و ذلك عن طريق تخريج مهندسين مزودين بأسس العلوم الأساسية والتطبيقية والمهارات العملية طبقا للمعايير الدولية ومتطلبات المشروعات من خلال تقديم برامج تعليمية متميزة ذات جودة عالية. تهدف الدراسة بالقسم و التي تتوافق مع الأهداف العامة للكلية إلى ما يلي :

1. إعداد خريجين متخصصين في مجال هندسة القوى والآلات الكهربية والتطبيقات التقنية العملية وذلك بهدف تزويد المجتمع بما يحتاجه من مهندسين ذوى مستوى أكاديميي عالي ومقدرة ذهنية تحليلية وابتكارية مع الالتزام بمعايير سلوك وأخلاقيات مهنة الهندسة .
2. القيام بالدراسات والبحوث في مجال هندسة القوى و الآلات الكهربية والتطبيقية من اجل التنمية.
3. العمل على تنمية البيئة وخدمة المجتمع و رفاهيته وتطوير آلياته الفاعلة وحل مشكلاته من خلال الممارسة المسئولة للمهنة.
4. المساهمة الإيجابية في التخطيط من اجل التنمية المستقبلية و المستدامة.
5. الانخراط الناجح في مهن تقع ضمن مجموعة واسعة من المجالات الهندسية الكهربائية أو الالكترونية (بحسب التخصص) لخدمة احتياجات كل من القطاعين الخاص والعام و الحكومي.
6. الانخراط في أنشطة التطوير المهني المستمر، والسعي لاستغلال فرص التعلم المتاحة بما في ذلك الدراسات العليا، والتكيف والتأقلم مع التغيرات في بيئة العمل.

**الواجبات المنوط بها برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربية:**

1. التطوير المستمر للبرامج التعليمية والدراسات والبحوث العلمية في مجال هندسة القوى والآلات الكهربية والتطبيقات المرتبطة بها .
2. تعزيز دور الجامعة من خلال الهندسة الكهربائية (تخصص القوى الكهربائية ) في مجال الدراسات والأبحاث.
3. إجراء دراسات وبحوث تطويرية في مجال الهندسة الكهربائية، مع التركيز على القوى الكهربائية وتخصصاتها الدقيقة وما يتعلق بها من بحوث ودراسات.
4. المساهمة في تدريس وتقديم المحاضرات لطلبة الجامعة في التخصصات المتعلقة بالهندسة الكهربائية وتطبيقاتها مع التركيز على مواد القوى و الآلات الكهربائية.
5. المضي قدما في تطوير الأسس النظرية والتحليلية والحسابية للجوانب المختلفة من الأبحاث والدراسات والمشتملة على أساليب حديثة وطرق مستجدة للتقويم المنطقي والمتكامل لآثار وتبعات انحدار وانحسار مستويات الموثوقية وتدني الجودة وغياب الأمنية لشبكات النقل والتوزيع.

**توزيع المجموعات التخصيصية**

****

 يتركز نشاط هاتين المجموعتين في:

**مجموعة القوى الكهربائية:** المعنية بتوليد ونقل وتوزيع واستغلال الطاقة الكهربائية. تناول المشاكل العلمية التي تتعلق بمحطات التحويل ومكوناتها وكل ما يتعلق بحماية منظومة القوى الكهربائية و التحكم فيها.

**مجموعة الآلات الكهربائية:** و التي تتناول مسألة التحويل المتبادل بين الطاقة الكهربائية والشغل الميكانيكي و الكترونيات القوى و التحكم في الآلات الكهربية.

**رؤساء مجلس القسم السابقون و الحالي**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **م** | **الأسم** | **من** | **الى** |
| 1 | أ.د / عطية عبدالعزيز الفرجانى | 20 / 12 / 2019 | الأن |
| 2 | أ.د / محمد عبدالفتاح محمد فرحات | 28 / 05 / 2015 | 19 / 12 / 2019 |
| 3 | أ.د / مهدى محمد مهدى العرينى | 15 / 11 / 2013 | 27 / 05 / 2015 |
| 4 | أ.د / محمد عبدالفتاح محمد فرحات | 15 / 10 / 2012 | 31 / 07 / 2013 |
| 5 | أ.د / نادية عبد الوهاب همام السنباطي | يوليو / 2011 | يوليو / 2012 |
| 6 | أ.د / حامد محمد بهى متولى | يوليو / 2008 | يوليو / 2010 |
| 7 | أ.د / عبد اللطيف محمد عبد اللطيف الزين | يوليو / 2007 | يوليو / 2008 |
| 8 | أ.د / محى الدين مندور عبدالحميد | يوليو / 2005 | يوليو / 2007 |
| 9 | أ.د / حامد محمد محمد الشيوى | يوليو / 2001 | يوليو / 2005 |
| 10 | أ.د / عاصم عبدالله العلايلى | يوليو / 1995 | يوليو / 2001 |

**رئيس القسم الحالي من 20 / 12 / 2019 الى الأن**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : عـطـيه عبدالعزيز حسين الفرجانى  الوظيفة الحالية : أستاذ و رئيس القسم  العنوان : الملاك – أبوحماد - الشرقية  رقم المنزل : 3274313-055  رقم الموبايل : 01005705526  البريد الالكتروني el\_fergany@ieee.org  Link to CV |  |

**رئيس القسم في الفترة من 28 / 05 / 2015 الى 19 / 12 / 2019**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد عبدالفتاح محمد فرحات  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : الغشام بالزقازيق – محافظة الشرقية  رقم المنزل : 2364481-055  رقم الموبايل : 01113062810  البريد الالكتروني : [farahat707@hotmail.com](mailto:farahat707@hotmail.com)  Link to CV | http://www.facadmin.zu.edu.eg/Staff/StaffPhoto/DrMFarhatPower.jpg |

**رئيس القسم في الفترة من 15 / 11 / 2013 الى 27 / 05 / 2015**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : مهدى محمد مهدى العرينى  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : الغشام بالزقازيق - الشرقية  رقم المنزل : 0552326936  رقم الموبايل : 011-1655926  البريد الالكتروني : [elarinimm@yahoo.com](mailto:elarinimm@yahoo.com)  Link to CV | [ا.د. مهدي العريني](https://www.facebook.com/205705639477726/photos/a.205706442810979.45730.205705639477726/206249896089967/?type=3&source=11) |

**قائم بأعمال رئيس القسم من 15 / 10 / 2012 الى 31 / 07 / 2013**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد عبدالفتاح محمد فرحات  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : الغشام بالزقازيق – محافظة الشرقية  رقم المنزل : 2364481-055  رقم الموبايل : 01113062810  البريد الالكتروني : [farahat707@hotmail.com](mailto:farahat707@hotmail.com)  Link to CV | http://www.facadmin.zu.edu.eg/Staff/StaffPhoto/DrMFarhatPower.jpg |

**رئيس القسم في الفترة من يوليو / 2009 الى يوليو / 2012**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : نادية عبد الوهاب همام السنباطي  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : ش. السلكاوي- المنصورة - دقهلية  رقم المنزل : 0502262360  رقم الموبايل : 010-5236051  البريد الالكتروني : [n.elsonbaty@yahoo.com](mailto:n.elsonbaty@yahoo.com)  Link to CV | 11111 |

**رئيس القسم في الفترة من يوليو / 2008 الى يوليو / 2009**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : حامد محمد بهى متولى  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : الطیبة - الزقازیق – محافظة الشرقیة  رقم المنزل : 0552672411  رقم الموبايل : 0166568659 / 01147684214  البريد الالكتروني : [hmb\_metwally@hotmail.com](mailto:hmb_metwally@hotmail.com)  Link to CV | Image.TIF |

**رئيس القسم في الفترة من يوليو / 2007 الى يوليو / 2008**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : عبد اللطيف محمد عبد اللطيف الزين  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : كوم النور- ميت غمر - دقهلية  رقم المنزل : 0506980861  رقم الموبايل : 01221320612  البريد الالكتروني : [prof.elzein@yahoo.com](mailto:prof.elzein@yahoo.com)  Link to CV | pic01 |

**رئيس القسم في الفترة من يوليو / 2005 الى يوليو / 2007**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محى الدين مندور عبدالحميد  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : كفر الدير – منيا القمح - شرقية  رقم المنزل : 055-3710088  رقم الموبايل : 0100-3553832  البريد الالكتروني : [Mohy\_Mandour@yahoo.com](mailto:Mohy_Mandour@yahoo.com)  Link to CV | https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQvoB-tQ8bN70buesO-0Or6GNfn5U2H1w8PYcnIOByE2FI1KHfv7_Ff5oE |

**رئيس القسم في الفترة من يوليو / 2001 الى يوليو / 2005**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : حامد محمد محمد الشيوى  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : الزمالك - القاهرة  رقم المنزل :  رقم الموبايل : 01004977265  البريد الالكتروني :  Link to CV |  |

**رئيس القسم في الفترة من يوليو / 1995 الى يوليو / 2001**

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : عاصم عبدالله العلايلى  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : الزمالك - القاهرة  رقم المنزل :  رقم الموبايل :  البريد الالكتروني :  Link to CV |  |

**مجلس القسم و الهيكل التنظيمي للبرنامج لإدارة شؤن الجودة**

يتألف المجلس القسم للبرنامج من جميع الأساتذة والأساتذة المساعدين فى القسم ومن خمسة من المدرسين فيه على الأكثر يتناوبون العضوية فيما بينهم دوريا كل سنة بالأقدمية فى وظيفة مدرس، على ألا يجاوز عدد المدرسين فى المجلس عدد باقى أعضاء هيئة التدريس فيه.

الهيكل التنظيمي لبرنامج هندسة القوى و الآلات الكهربية لإدارة شؤون الجودة كما هو موضح بشكل رقم 1.



شكل رقم (1) الهيكل التنظيمي للبرنامج

**اللجان المنبثقة**

يوجد ملف منفصل لتشكيل الهيكل التنظيمي لبرنامج هندسة القوى و الالات الكهربية و اللجان المنبثقة و المعتمد بمجلس القسم بمجلس القسم رقم (417) بتاريخ 7/2/2021م و مجلس كلية رقم (428) بتاريخ 14/2/2021م. يوضح هذا الملف آليات أختيار أعضاء هذة اللجان و المهام المنوط بها لكل لجنة.

**الدرجات العلمية التي يمنحها البرنامج**

يمنح برنامج هندسة القوى والآلات الكهربية بكلية الهندسة الدرجات التالية:

1. بكالوريوس هندسة القوى والآلات الكهربية.
2. **الدرجات الأكاديمية للدراسات العليا**

|  |  |
| --- | --- |
| **لائحة سابقة من 2007** | **لائحة حالية من ديسمبر 2020** |
| دبلوم الدراسات العليا | دبلوم العلوم الهندسية |
| درجة الماجستیر في الهندسة | درجة ماجستير العلوم في الهندسة |
| دكتوراة الفلسفة (هندسة القوى والالات الكهربية) | درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية (هندسة القوى والالات الكهربية) |

**نظام الدراسة**

**مرحلة البكالوريوس -** تكون الدراسة بنظام الفصلين الدراسيين و الساعات المكافئةـ وتكون مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس خمس سنوات دراسية موزعة على عشرة فصول دراسية . وتبدأ الدراسة بسنة إعدادية عامة لجميع الطلاب تليها أربع سنوات دراسية تخصصية.

**الدراسات العليا -** تكون الدراسة في الدراسات العليا بنظام الساعات المعتمدة. الساعة التي تقابلها ساعة تدریسیة واحدة للمحاضرات أو على الأقل ساعتین من التمارین العملیة كل أسبوع في الفصل الدراسي الواحد.

**نطاق المقررات و البحوث و الدراسات للقسم**

ونظراً لشمولية وظيفة مهندس القوى والآلات الكهربية فقد صممت الخطة الدراسية لمهندس القوى والآلات الكهربية لتحقق هذه الشمولية ولإعطاء الطالب القدر الكافي والمناسب والمتوازن. يدخل في نطاق قسم هندسة القوى والآلات الكهربية   المقررات و البحوث و الدراسات فى التخصصات العلمية الأتية:

أسس الهندسة الكهربية - الدوائر الكهربية - الاختبارات الكهربية - مواد كهربية - التكنولوجيا الكهربائية - توليد و نقل وتوزيع و استخدام القوى/الطاقة الكهربية - تخطيط و تحليل و تصميم و واقتصـاديات القوى الكهربية - التخطيط فى الشبكات الكهربية - نظريات و تصميمات و استخدامات و اقتصاديات الآلات الكهربية - نظم وتحويل الطاقة - النظرية العامة للآلات الكهربية - التحكم فى نظم القوى الكهربية و الكترونيات القوى - نظم التحكم الذكية - التحكم الرقمي تقنيات التحكم الآلي – نمذجة الأنظمة - نظم التحكم والمراقبة - ديناميكا النظم الكهربية - تحليل نظم الكترونيات القوى - وثوقية و أمثلة نظم القوى الكهربية - تطبيقات الكترونيات القوى فى الاغراض الصناعية - الوقاية و الحماية فى نظم وشبكات القوى الكهربائية - هندسة قطع الدائرة للتيار المتردد والتيار المستمر - المجالات الكهربية و المغناطيسية - الجهد العالي و أجهزة وقياسات كهربية و مغناطيسية – التركيبات الكهربية في المباني - آلات الجـــر و التسيير الكهربي - مصادر الطاقة الجديدة و المتجددة و تطبيقاتها - المعالج الدقيق وتطبيقاته فى نظم القوى و الآلات الكهربية -  تطبيقات الحاسب في الهندسة الكهربائية - تطبيقات نظم و أساليب الحسابات الناعمة و الذكاء الاصطناعي في القوى و الآلات الكهربية.

**الأهداف العامة و المخرجات التعليمية المستهدفة لبرنامج البكالوريوس:**

خريج برنامج هندسة القوي والآلات الكهربية يجب أن يكون قادرا على:

* تطبيق المعارف المتخصصة التي اكتسبها في ممارسته المهنية
* تحديد المشكلات المهنية واقتراح حلولا لها
* إتقان المهارات المهنية واستخدام الوسائل التكنولوجية المناسبة في ممارسته المهنية
* اتخاذ القرار في ضوء المعلومات المتاحة
* التصرف بما يعكس الالتزام بالنزاهة والمصداقية وقواعد المهنة و تقبل المسائلة والمحاسبة
* إدراك ضرورة تنمية ذاته والانخراط في التعلم المستمر

**المخرجات التعليمية المستهدفة من البرنامج :**

بانتهاء الدراسة في القوي والآلات الكهربية يجب أن يكون الخريج قادرا على:

**المعرفة والفهم: .**

يجب أن يكون الخريج قادرا على فهم واستيعاب كل من:

1. النظريات والأساسيات والمعارف المتخصصة في مجال التعليم وكذا العلوم ذات العلاقة بممارسته المهنية
2. المبادئ الأخلاقية والقانونية للممارسة المهنية في مجال القوي والآلات الكهربية
3. مبادئ و أساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال القوي والآلات الكهربية

**المهارات الذهنية .**

1. تحديد وتحليل المشاكل في مجال القوي والآلات الكهربية وترتيبها وفقا لأولوياتها
2. حل المشاكل المتخصصة في مجال مهنته
3. القراءة التحليلية للأبحاث والمواضيع ذات العلاقة بالتخصص
4. تقييم المخاطر في الممارسات المهنية
5. اتخاذ القرارات المهنية في ضوء المعلومات المتاحة

**المهارات المهنية .**

1. تطبيق المهارات المهنية في مجال القوي والآلات الكهربية
2. كتابة التقارير المهنية

**المهارات العامة والمنتقلة .**

1. التواصل الفعال بأنواعه المختلفة
2. استخدام تكنولوجيا المعلومات بما يخدم تطوير الممارسة المهنية
3. التقييم الذاتي وتحديد احتياجاته التعليمية الشخصية
4. استخدام المصادر المختلفة للحصول على المعلومات والمعارف
5. التعلم الذاتي والمستمر

**المعامل ببرنامج هندسة القوى والآلات الكهربية:**

تقع في الدور الأرضي و الثاني و الخامس من مبنى الهندسة الصناعية و الإنتاج وهى تتكون من عدد ستة معامل متخصصة . هذه المعامل تخدم طلاب قسم الهندسة الكهربية في أداء التجارب المعملية وكذلك مشروع طلبة البكالوريوس شعبة القوى والآلات الكهربية بالإضافة إلى استخدامها في أبحاث السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم وبيان هذه المعامل كالتالي:

1. معمل نظم القوى و الوقاية وخطوط نقل القوى الكهربية.
2. معمل آلات كهربية (1).
3. معمل آلات كهربية (2).
4. معمل الجهد العالي.
5. معمل الدوائر الكهربائية.
6. معمل الكمبيوتر.

**معمل نظم القوى و الوقاية وخطوط نقل القوى الكهربية:** يوجد بالدور الأرضي و يحتوى على جهاز محاكاة عمل أجهزة الوقاية للمحطات الكهربية و اختباراتها. نموذج لخطوط النقل لعمل التجارب المعملية عليها.

**معمل آلات كهربية (1):** يوجد بالدور الأرضي و يحتوى على عدد من الات التيار المستمر و أجهزة قياس مختلفة لقياس السرعة و العزم و القياسات الكهربية الأخرى.

**معمل آلات كهربية (2):** يوجد بالدور الأرضي و يحتوى على عدد من الات التيار المتردد و أجهزة قياس مختلفة لقياس السرعة و العزم و القياسات الكهربية الأخرى.

**معمل الجهد العالي:** يوجد بغرفة منفصلة أمام مبنى الهندسة الصناعية و الإنتاج و هذا المعمل مزود بجهاز اختبار عينات الزيت و اختبار العزل للمعدات الكهربية و أجهزة لتوليد و قياس الجهد العالي.

**معمل الدوائر الكهربائية:** يوجد بالدور الثاني و مزود بأحدث اجهزة قياس التيار و الجهد الكهربائي، اضافةَ الى اجهزة قياس المقاومة و أجهزة راسم الإشارة, كما يحتوي على عناصر كهربائية عديدة من مقاومات و ملفات و موسعات و محولات كهربائية. و هو معد لإجراء العديد من تجارب دوائر التيار المستمر و تجارب التيار المتناوب، إضافة الى تجارب أجهزة القياس.

**معمل الكمبيوتر:** يوجد بالدور الخامس فى مبنى الهندسة الصناعية و الإنتاج و يخدم طلاب الفرقة الثالثة و الرابعة بالقسم من حيث التدريب على استخدام الحاسب وعمل التطبيقات الحسابية المختلفة وبه عدد من نقاط الإنترنت و موصلة على شكل شبكة. يوجد 25 جهاز كمبيوتر مكتبي مركب عليه أحدث البرامج التي تستخدم في عملية المحاكاة و البرمجة.

**الفرص الوظيفية للخريجين**

 القسم معني بتخريج مهندسين ذوي قدرات عالية في مجالات هندسة القوى والآلات الكهربية, وتأهيلهم للعمل في المؤسسات الحكومية والصناعية. ويصعب حصر دقيق للفرص الوظيفية لخريجي القسم, و فيما يلي على سبيل الأمثلة نورد بعضاً منها: 

* محطات توليد الطاقة الكهربائية.
* خطوط النقل والمحطات الفرعية للجهد العالي والجهد المتوسط.
* مراكز توزيع الأحمال.
* المجمعات الصناعية التي يعتمد عملها على الطاقة الكهربائية.
* إدارة موارد الطاقة وبرامج الاقتصاد في استخدامها.
* تصميم وبناء وتشغيل وصيانة المحطات الكهربية.
* الدراسات الفنية للمشاريع الكهربية نظم التصميم باستخدام الحاسب الألى.
* نظم ادارة و توفير الطاقة و التحكم فيها.
* الأمن الصناعي في المنشأة الصناعية.
* معامل تكرير البترول و الصناعات البترولية و الكيميائية .
* التصميم و الإشراف على تنفيذ شبكات الإضاءة و القوى الكهربية بالمنازل و المنشآت الصناعية .
* مصانع الأجهزة الكهربية و المحولات و المحركات الكهربية كذلك مولدات الطاقة الكهربية.
* مصانع لوحات التوزيع و لوحات التشغيل و أجهزة التحكم و الحماية فى شبكات القوى الكهربية و المنشآت الصناعية .

**بيانات التعارف بأعضاء هيئة التدريس و معاونيهم** (القائمون على رأس العمل)

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : حامد محمد محمد الشيوى  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : القاهره  رقم المنزل :  رقم الموبايل : 01004977265  التخصص الدقيق : الات كهربية  البريد الالكتروني : [prof.elzein@yahoo.com](mailto:prof.elzein@yahoo.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Electrical machines and optimization. * Control of Electrical machines. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : مهدى محمد مهدى العرينى  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : الغشام بالزقازيق - الشرقية  رقم المنزل : 0552326936  رقم الموبايل : 0111-1655926  التخصص الدقيق : التحكم فى نظم القوى  البريد الالكتروني : [elarinimm@yahoo.com](mailto:elarinimm@yahoo.com) | DRMahdy |
| الأنشطة البحثية:   * Optimal Operation and Control of Power Systems. * Contingency Evaluation of Power Systems. * Dynamic Equivalent and Network Reduction. * Load Modeling, Harmonics, and load Shedding. * System Security, state estimation and system stability. * Operational planning and scheduling. * Applications of soft computing to power system control | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : حامد محمد بهى متولى  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : الطیبة - الزقازیق – محافظة الشرقیة  رقم المنزل : 0552672411  رقم الموبايل : 01147684214 / 0166568659  التخصص الدقيق : الالات كهربية  البريد الالكتروني : [hmb\_metwally@hotmail.com](mailto:hmb_metwally@hotmail.com) | Image.TIF |
| الأنشطة البحثية:   * Design and Performance Prediction of Electrical Machines. * Control of Electrical Machines. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : نادية السنباطى  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : ش. السلكاوي- المنصورة - دقهلية  رقم المنزل : 050-2230203  رقم الموبايل : 010-5236051  التخصص الدقيق : الالات كهربية  البريد الالكتروني : [n.elsonbaty@yahoo.com](mailto:n.elsonbaty@yahoo.com) | 11111 |
| الأنشطة البحثية:   * Wind Energy Conversion. * Efficiency and Power factor maximization of A.C. motors with different load types. * Drives Performance improvement * Electric Vehicles & Hybrid Electric Vehicles development. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد عبدالفتاح محمد فرحات  الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ  العنوان : الغشام بالزقازيق - الشرقية  رقم المنزل : 2364481-055  رقم الموبايل : 01113062810  التخصص الدقيق : القوى الكهربية  البريد الالكتروني : [mamfarahat59@gmail.com](mailto:mamfarahat59@gmail.com) | http://www.facadmin.zu.edu.eg/Staff/StaffPhoto/DrMFarhatPower.jpg |
| الأنشطة البحثية:   * Load Forecasting for Electrical Power Systems. * Distribution and utilization Systems. * Wind Energy and Solar Energy. * Power Quality. * Smart grid and Green building. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : عـطـيه عبدالعزيز حسين الفرجانى  الوظيفة الحالية : أستاذ و رئيس القسم  العنوان : الملاك – أبوحماد - الشرقية  رقم المنزل : -  رقم الموبايل : 01005705526  التخصص الدقيق : القوى الكهربية  البريد الالكتروني : el\_fergany@ieee.org |  |
| الأنشطة البحثية:   * Applications of heuristic’s and soft computing techniques to power systems, * Power systems protection, operations & optimizations, * Power quality issues, * Distributed generation and renewable energy resources. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمود محمد شوقى الخولى  الوظيفة الحالية : أستاذ  العنوان : ديرب نجم - الشرقية  رقم المنزل : \_  رقم الموبايل : 01010319900  التخصص الدقيق : التحكم فى الالات الكهربية  البريد الالكتروني : [melkholy71@yahoo.com](mailto:melkholy71@yahoo.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Control of electric machines. * Applications of soft techniques to electric machines. * Energy saving * Renewable Energy | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد عبد الفتاح حسين عناني رفاعي  الوظيفة الحالية : أستاذ  العنوان : ميت غمر – محافظة الدقهلية  رقم المنزل : 6955596-050  رقم الموبايل : 01005720486  التخصص الدقيق : التحكم فى الالات كهربية  البريد الالكتروني : [m\_enany79@yahoo.com](mailto:m_enany79@yahoo.com);  [menany@zu.edu.eg](mailto:menany@zu.edu.eg) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Electrical Drives control using SC techniques * Power electronics * Renewable energy conversion systems (PV systems and Wind energy) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم : احمد عثمان محمد عبدالمقصود**  **الوظيفة الحالية : أستاذ**  **العنوان : حي مبارك - الزقازيق - الشرقية**  **رقم المنزل : -**  **رقم الموبايل : 01001653151**  **التخصص الدقيق : القوى و الآلات الكهربية**  **البريد الالكتروني :** [**Ahmed\_othman80@yahoo.com**](mailto:Ahmed_othman80@yahoo.com) |  |
| **الأنشطة البحثية :**   * Renewable energy. * Microgrid. * Energy storage.. * Electrification. * Optimization. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : ايناس أحمد محمد عبد الحي  الوظيفة الحالية : أستاذ مساعد  العنوان : الغشام - الزقازيق  رقم المنزل : 0552308052  رقم الموبايل : 01017561032  التخصص الدقيق : التحكم فى الالات كهربية  البريد الالكتروني : [enasabdelhay@yahoo.com](mailto:enasabdelhay@yahoo.com) | D:\Dr moh\شهادات د ايناس\Picture 023.jpg |
| الأنشطة البحثية:   * Design and Performance Prediction of Electrical Machines. * Control of Electrical Machines. * Renewable energy | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : سامح ابراهيم سليم عبدالله عبدالكريم  الوظيفة الحالية : أستاذ مساعد  العنوان : أعلى مسجد التوبة - حي المستشارين - الزقازيق ثان – الشرقية  رقم المنزل : 0552343446  رقم الموبايل : 01111462844  التخصص الدقيق : القوى الكهربية  البريد الالكتروني : [drengsameh2@gmail.com](mailto:drengsameh2@gmail.com)  [sameh.eb@gmail.com](mailto:sameh.eb@gmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Control of Electrical Machines. * Renewable energy. * Solar energy. * Microgrids. * Fuel cells. * Wireless power transfer. * Electric vehicles. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : د/ غريب عزالرجال  الوظيفة الحالية : مدرس متفرغ  العنوان : القومية – الزقازيق بالشرقية  رقم المنزل :  رقم الموبايل : 01013060066  التخصص الدقيق : التحكم فى الالات كهربية  البريد الالكتروني : [GHARIB-R@hotmail.com](mailto:GHARIB-R@hotmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Control of electric machines * Power electronic development | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد تعلب محمد  الوظيفة الحالية : مدرس  العنوان : مدينة نصر - القاهرة  رقم المنزل :  رقم الموبايل : 01001272754  التخصص الدقيق : القوى الكهربية  البريد الالكتروني : [mtyoussef@yahoo.com](mailto:mtyoussef@yahoo.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Load forecasting. * Renewable energies. * FACTS. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد السيد لطفى السيد ابوزيد  الوظيفة الحالية : مدرس  العنوان : 9 ش سيدي عيسي الخزرجي منيا القمح شرقية  رقم المنزل : -  رقم الموبايل : 01127275150  التخصص الدقيق : قوى كهربية  البريد الالكتروني : [lotfyico\_2010@gmail.com](mailto:lotfyico_2010@gmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Power System Control, Power System Economics, Power Flow, Renewable Energy Sources Control, Smart Home, IOT, and Electric vehicle. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : أشرف سمير محمود عواد  الوظيفة الحالية : مدرس مساعد  العنوان : أنشاص الرمل – بلبيس - الشرقية  رقم المنزل : -  رقم الموبايل : 01062699554  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [e.ashmir@gmail.com](mailto:e.ashmir@gmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * HV dielectric strength. * Breakdown in dielectric mediums. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد عبداللطيف مصطفى عبد اللطيف  الوظيفة الحالية : مدرس مساعد  العنوان : ديرب نجم - الشرقية  رقم المنزل : 0553775628  رقم الموبايل : 01144488670  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [m\_abdelateef92@yahoo.com](mailto:m_abdelateef92@yahoo.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Renewable energy. * Power Electronics. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد جوده محمد السيد عيسي  الوظيفة الحالية : مدرس مساعد  العنوان : مشتول السوق - الشرقية  رقم المنزل : 0552572143  رقم الموبايل : 01093150926  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [m.goda.eisa@gmail.com](mailto:m.goda.eisa@gmail.com) | http://www.zumis.zu.edu.eg/carniet/Images/24526_1_0.jpg |
| الأنشطة البحثية:   * Power system planning and control. * Distributed generation. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمود عيد محمد عبده السيد  الوظيفة الحالية : مدرس مساعد  العنوان : الزوامل – بلبيس - الشرقية  رقم المنزل :  رقم الموبايل : 01093995642  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [meid64520@gmail.com](mailto:meid64520@gmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Renewable energy. * Electrical machines. * Power Electronics. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد تيسير محمد السيد موسى  الوظيفة الحالية : مدرس مساعد  العنوان : شارع المرور – ديرب نجم - الشرقية  رقم المنزل : 0553778169  رقم الموبايل : 01284900094  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [mohamedtayseer357@gmail.com](mailto:mohamedtayseer357@gmail.com)  [mtayser@zu.edu.eg](mailto:mtayser@zu.edu.eg) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Breakdown of fluids. * Electrical trees in solid insulation. * Artificial intelligence with numerical simulation methods. * Breakdown in solid insulators. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : احمد عبدالرحمن مرسي جمعه شعير الوظيفة الحالية : مدرس مساعد  العنوان : السنيطة – فاقوس - الشرقية  رقم المنزل : -  رقم الموبايل : 01286430602  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [asmaashair2017@gmail.com](mailto:asmaashair2017@gmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:  * Wireless power transfer. * Renewable energy. * Electrical machines. * Power electronics. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمود محمد سالمان محمد الوظيفة الحالية : مدرس مساعد  العنوان : نجيلة - مركز الرمانة بير العبد  رقم المنزل :  رقم الموبايل : 01007369624  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [elymany1111@gmail.com](mailto:elymany1111@gmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Renewable energy. * Power Electronics. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : عبدالمنعم عاصم عبدالمنعم عبدالغفار دراز  الوظيفة الحالية : مدرس مساعد  العنوان : المعهد الديني - الحسينية – الزقازيق - أول الشرقية  رقم المنزل : 0552309789  رقم الموبايل : 01128834994  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [Abdelmonem.Draz@gmail.com](mailto:Abdelmonem.Draz@gmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Power system protection and optimization. * Distributed generators. * Smart grids. * Electric vehicles. * Optimization. * Renewable energy. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمود السيد حسن محمود الكردى  الوظيفة الحالية : معيد  العنوان : ههيا - الشرقية  رقم المنزل : 0552564472  رقم الموبايل : 01004488363  التخصص الدقيق: القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [mahmodkordy3@gmail.com](mailto:mahmodkordy3@gmail.com) | http://www.zumis.zu.edu.eg/carniet/Images/25015_1_0.jpg |
| الأنشطة البحثية:   * Power system protection and coordination. * Distributed generation. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : محمد منصور محمد احمد الجندى  الوظيفة الحالية : معيد  العنوان : مركز مشتول السوق - الشرقية  رقم المنزل : 0552573823  رقم الموبايل : 01004044161  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [m.mansour.algendy@gmail.com](mailto:m.mansour.algendy@gmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Electrical machines. * Renewable energy. * Power Electronics. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : ماهر احمد احمد يسن  الوظيفة الحالية : معيد  العنوان : طحا المرج – ديرب نجم - الشرقية  رقم المنزل : 0553833417  رقم الموبايل : 01094219719  التخصص الدقيق : القوى و الالات كهربية  البريد الالكتروني : [mahe987yassin@gmail.com](mailto:mahe987yassin@gmail.com) |  |
| الأنشطة البحثية:   * Renewable energy. * Power Electronics. | |

|  |  |
| --- | --- |
| الاسم : عبدالفتاح محمود عبدالفتاح عبدالمعطي  الوظيفة الحالية : معيد  العنوان : 16 ش صلاح الدمياطي - العساكرة- ههيا - الشرقية  رقم المنزل : 0552567250  رقم الموبايل : 01003583438 / 01122358398  التخصص الدقيق : التحكم في القوى  البريد الالكتروني : [abdelfatah.mahmoud1@yahoo.com](mailto:abdelfatah.mahmoud1@yahoo.com) |  |
| الأنشطة البحثية :   * Power system control. * Microgrids. * Energy management. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم : محمود حسين مصطفى حسين البهى**  **الوظيفة الحالية : معيد**  **العنوان : أبونبهان – ميت غمر - الدقهليه**  **رقم المنزل : -**  **رقم الموبايل : 01228065960**  **التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية**  **البريد الالكتروني :** [mahmoud.hussain975@gmail.com](mailto:mahmoud.hussain975@gmail.com) |  |
| **الأنشطة البحثية :**   * Power system control. * Renewable energy. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم : أحمد جمال محمد عبدالله**  **الوظيفة الحالية : معيد**  **العنوان : قرية ميت ربيعة – بلبيس - الشرقية**  **رقم المنزل : -**  **رقم الموبايل : 01272452674**  **التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية**  **البريد الالكتروني :** [**agmae852@gmail.com**](mailto:agmae852@gmail.com) |  |
| **الأنشطة البحثية :**   * Power flow. * Renewable energy. * Smart home. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم : عبدالرحمن محمد فؤاد السيد**  **الوظيفة الحالية : معيد**  **العنوان : الحلوات- الابراهيمية-الشرقية**  **رقم المنزل : 0552603602**  **رقم الموبايل : 01062467463 / 01102613729**  **التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية**  **البريد الالكتروني :** [**abdelrahmanfouad2022@gmail.com**](mailto:abdelrahmanfouad2022@gmail.com) |  |
| **الأنشطة البحثية :**   * Power System Control. * Power System Stability. * Power System Enhancement. * Micro-grids. * Smart grids. * Renewable Energy. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم : رحيم السيد عبدالعظيم عطية**  **الوظيفة الحالية : معيد**  **العنوان : هندسة الري - منيا القمح - الشرقية**  **رقم المنزل : 0553650757**  **رقم الموبايل : 01021099108**  **التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية**  **البريد الالكتروني :** [**raheemelsayed1@gmail.com**](mailto:raheemelsayed1@gmail.com) |  |
| **الأنشطة البحثية :**   * Renewable energy. * Power Electronics. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **الاسم : حسام احمد رشاد السيد احمد الغول**  **الوظيفة الحالية : معيد**  **العنوان : شارع الجامع الكبير - حي مبارك - الزقازيق - الشرقية**  **رقم المنزل : 0552272444**  **رقم الموبايل : 01151840846**  **التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية**  **البريد الالكتروني :**[**hossamelghool@gmail.com**](mailto:hossamelghool@gmail.com) |  |
| **الأنشطة البحثية :**   * Renewable energy. * Power Electronics. * Electric machines. * Power system quality. | |

**حصر بجميع أعضاء هيئة التدريس و معاونيهم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الحالة | الوظيفة الحالية | الأسم | م |
| أجازة دراسية | مدرس مساعد | احمد ابراهيم محمد ابراهيم | 1 |
| فصل من العمل | مدرس مساعد | احمد عبد الفتاح عبد العال سعيد محمد | 2 |
| رأس العمل | مدرس مساعد | احمد عبدالرحمن مرسي جمعه شعير | 3 |
| مرافقة زوجة | أ.م.د لقب علمى | احمد فتحى محمد على على | 4 |
| أجازة دراسية | مدرس مساعد | احمد محمد التهامى احمد دياب | 5 |
| رأس العمل | أستاذ | احمد محمد عثمان عبدالمقصود | 6 |
| أجازة دراسية | مدرس مساعد | احمد نصر محمد عبدالواحد | 7 |
| مرافقة زوج | مدرس | اسراء صفى الدين محمد ابوعجوة | 8 |
| نقل الى السويس | مدرس | اشرف خليل ابراهيم عبدالعال | 9 |
| رأس العمل | مدرس | اشرف سمير محمود عواد | 10 |
| نقل الى حاسبات | أستاذ عامل | امل فاروق عبدالجواد بدوى | 11 |
| رأس العمل | أستاذ مساعد | ايناس احمد محمد عبدالحى محمد | 12 |
| إعارة خارجية | أستاذ عامل | ايهاب سالم على محمد سلامه | 13 |
| فصل لم يستكمل إجراءات الأجازة | مدرس | حامد حامد هنداوى على | 14 |
| رأس العمل | أستاذ متفرغ | حامد محمد بهى متولى مصطفى | 15 |
| رأس العمل | أستاذ متفرغ | حامد محمد محمد الشيوى | 16 |
| أجازة دراسية | مدرس مساعد | دينا عماد الدين فتحى أحمد | 17 |
| منقطع عن العمل | مدرس مساعد | رائف صيام سيد احمد | 18 |
| أجازة دراسية | مدرس مساعد | رضوى رضا محمد ابوالعلا | 19 |
| توفى | أستاذ متفرغ | زغلول صلاح احمد الرزاز | 20 |
| رأس العمل | أستاذ مساعد | سامح ابراهيم سليم عبدالله عبدالكريم | 21 |
| إعارة خارجية | أستاذ عامل | سحر محمد عبدالعظيم احمد الديب | 22 |
| توفى | مدرس | سليمان التهامى عبدالله قنديل | 23 |
| توفى | أستاذ متفرغ | عاصم عبدالله العلايلى | 24 |
| توفى | أستاذ متفرغ | عبداللطيف محمد عبداللطيف الزين | 25 |
| رأس العمل | مدرس مساعد | عبدالمنعم عاصم عبدالمنعم عبدالغفار دراز | 26 |
| رأس العمل | أستاذ عامل | عطيه عبدالعزيز الفرجانى | 27 |
| رأس العمل | مدرس متفرغ | غريب محمد عبدالرجال عثمان | 28 |
| رأس العمل | معيد | ماهر احمد احمد يسن | 29 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الحالة | الوظيفة الحالية | الأسم | م |
| مرافقة زوجة | مدرس | مجدى سعودى عبدالفتاح سعودى | **30** |
| رأس العمل | مدرس | محمد السيد لطفى السيد ابو زيد | **31** |
| رأس العمل | مدرس | محمد تعلب محمد يوسف | **32** |
| رأس العمل | مدرس مساعد | محمد تيسير محمد السيد موسي | **33** |
| رأس العمل | مدرس مساعد | محمد جوده محمد السيد عيسي | **34** |
| مرافقة زوجة | مدرس | محمد صلاح الدين عبد الصادق | **35** |
| إعارة داخلية | أستاذ | محمد طلعت محمد مصطفى | **36** |
| أجازة دراسية | أستاذ | محمد عبدالحميد عبدالنعيم محمد | **37** |
| فصل لعدم أستكمال إجراءات الأجازة | أستاذ عامل | محمد عبدالعظيم محمد عوض الله | **38** |
| رأس العمل | أستاذ | محمد عبدالفتاح حسين عنانى رفاعى | **39** |
| فصل من العمل | مدرس | محمد عبدالفتاح عبدالوهاب محمد | **40** |
| رأس العمل | أستاذ متفرغ | محمد عبدالفتاح محمد فرحات | **41** |
| رأس العمل | مدرس مساعد | محمد عبداللطيف مصطفى عبداللطيف | **42** |
| مرافقة زوجة | مدرس | محمد فكرى عبدالمقصود سيد احمد | **43** |
| فصل من العمل | أستاذ مساعد | محمد فوزى محمد عبدالفتاح | **44** |
| معاش ميكر | مدرس | محمد مصطفى محمد توفيق | **45** |
| رأس العمل | معيد | محمد منصور محمد احمد الجندى | **46** |
| رأس العمل | معيد | محمود السيد حسن محمد الكردى | **47** |
| أجازة دراسية | مدرس مساعد | محمود حسين محمود عبدالسميع الخولي | **48** |
| رأس العمل | مدرس مساعد | محمود عيد محمد عبده السيد | **49** |
| أجازة دراسية | مدرس مساعد | محمود محمد جميل عبد الله المسلمى | **50** |
| رأس العمل | مدرس مساعد | محمود محمد سالمان محمد | **51** |
| رأس العمل | أستاذ | محمود محمد شوقى احمد الخولى | **52** |
| مرافقة زوجة | مدرس | محمود محمد محسن عثمان محمد | **53** |
| إعارة داخلية | أستاذ متفرغ | محى الدين مندور عبدالحميد مندور | **54** |
| رأس العمل | أستاذ متفرغ | مهدى محمد مهدى محمد العرينى | **55** |
| رأس العمل | أستاذ متفرغ | ناديه عبدالوهاب همام السنباطى | **56** |
| فصل لم تستكمل إجراءات الأجازة | مدرس | نرمين طلعت السباعى محمود ابراهيم | **57** |
| إعارة داخلية | مدرس | نهاد صلاح الدين انور على | **58** |
| مرافقة زوجة | أستاذ مساعد | هيثم سعد محمد رمضان | **59** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحالة** | **الوظيفة الحالية** | **الأسم** | **م** |
| أستقالة | مدرس | وائل رفعت انيس ابراهيم | **60** |
| رأس العمل | معيد | عبدالفتاح محمود عبدالفتاح عبدالمعطي | **61** |
| رأس العمل | معيد | محمود حسين مصطفى حسين | **62** |
| رأس العمل | معيد | أحمد جمال محمد | **63** |
| رأس العمل | معيد | عبدالرحمن فؤاد | **64** |
| رأس العمل | معيد | رحيم السيد عبدالعظيم عطية | **65** |
| رأس العمل | معيد | حسام احمد رشاد السيد | **66** |

**أعضاء هيئة تدريس على رأس العمل**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحالة** | **الوظيفة الحالية** | **الأسم** | **م** |
| **رأس العمل** | **أستاذ متفرغ** | **أ.د/ حامد محمد محمد الشيوى** | **1** |
| **رأس العمل** | **أستاذ متفرغ** | **أ.د/ مهدى محمد مهدى محمد العرينى** | **2** |
| **رأس العمل** | **أستاذ متفرغ** | **أ.د/ حامد محمد بهى متولى مصطفى** | **3** |
| **رأس العمل** | **أستاذ متفرغ** | **أ.د/ ناديه عبدالوهاب همام السنباطى** | **4** |
| **رأس العمل** | **أستاذ متفرغ** | **أ.د/ محمد عبدالفتاح محمد فرحات** | 5 |
| **رأس العمل** | **أستاذ عامل** | **أ.د/ عطية عبدالعزيز الفرجانى** | 6 |
| **رأس العمل** | **أستاذ** | **أ.د/ محمود محمد شوقى احمد الخولى** | 7 |
| **رأس العمل** | **أستاذ** | **أ.د/ محمد عبدالفتاح حسين عنانى رفاعى** | 8 |
| **رأس العمل** | **أستاذ** | **أ.د/ احمد محمد عثمان عبدالمقصود** | 9 |
| **رأس العمل** | **أستاذ مساعد** | **أ.م.د/ ايناس احمد محمد عبدالحى محمد** | 10 |
| **رأس العمل** | **أستاذ مساعد** | **أ.م.د / سامح ابراهيم سليم عبدالله عبدالكريم** | **11** |
| **رأس العمل** | **مدرس متفرغ** | **د/ غريب محمد عبدالرجال عثمان** | **12** |
| **رأس العمل** | **مدرس** | **د/ محمد تعلب محمد يوسف** | **13** |
| **رأس العمل** | **مدرس** | **د/ محمد السيد لطفى** | **14** |
| **رأس العمل** | **مدرس** | **د/اشرف سمير محمود عواد** | **15** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**معاونى أعضاء هيئة تدريس على رأس العمل**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الحالة** | **الوظيفة الحالية** | **الأسم** | **م** |
| **رأس العمل** | **مدرس مساعد** | **محمد عبداللطيف مصطفى عبداللطيف** | **1** |
| **رأس العمل** | **مدرس مساعد** | **محمد جوده محمد السيد عيسي** | **2** |
| **رأس العمل** | **مدرس مساعد** | **محمود عيد محمد عبده السيد** | **3** |
| **رأس العمل** | **مدرس مساعد** | **محمد تيسير محمد السيد موسي** | **4** |
| **رأس العمل** | **مدرس مساعد** | **محمود محمد سالمان محمد** | 5 |
| **رأس العمل** | **مدرس مساعد** | **احمد عبدالرحمن مرسي جمعه شعير** | 6 |
| **رأس العمل** | **مدرس مساعد** | **عبدالمنعم عاصم عبدالمنعم عبدالغفار دراز** | 7 |
| **رأس العمل** | **معيد** | **محمود السيد حسن محمد الكردى** | 8 |
| **رأس العمل** | **معيد** | **محمد منصور محمد احمد الجندى** | 9 |
| **رأس العمل** | **معيد** | **ماهر احمد احمد يسن** | 10 |
| **رأس العمل** | **معيد** | **عبدالفتاح محمود عبدالفتاح عبدالمعطي** | **11** |
| **رأس العمل** | **معيد** | **محمود حسين مصطفى حسين** | **12** |
| **رأس العمل** | **معيد** | **أحمد جمال محمد** | **13** |
| **رأس العمل** | **معيد** | **عبدالرحمن محمد فؤاد السيد** | **14** |
| **رأس العمل** | **معيد** | **رحيم السيد عبدالعظيم عطية** | **15** |
| **رأس العمل** | **معيد** | **حسام احمد رشاد السيد** | **16** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# حصر أجمالى لأعضاء القسم

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الحالة** | **أستاذ متفرغ** | **أستاذ** | **أستاذ مساعد** | **مدرس** | **مدرس متفرغ** | **مدرس مساعد** | **معيد** |
| **على رأس العمل** | **5** | **4** | **2** | **4** | **1** | **7** | **9** |
| **الأجازات/الأعارات/مهمة .../...** | **1** | **4** | **2** | **6** | **0** | **8** | **0** |
| **الأجمالى** | **6** | **8** | **4** | **10** | **1** | **15** | **9** |
| **فصل من العمل/معاش مبكر/نقل/توفى/استقالة** | **3** | **1** | **1** | **7** | **0** | **1** | **0** |