



دليل برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية

المحتويات

م	الموضوع	ص
١	نشأة القسم	٣
٢	رؤية الكلية والقسم	٤
٣	رسالة الكلية والبرنامج	٤
٤	كلمة رئيس مجلس القسم	٥
٥	أهداف الدراسة بالبرنامج	٦
٦	الواجبات المنوط بها برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية	٧
٧	توزيع المجموعات التخصصية	٨
٨	رؤساء مجلس القسم السابقون والحالي	٩
٩	الهيكل التنظيمي للبرنامج لإدارة شؤون الجودة	١٥
١٠	اللجان المنبثقة	١٦
٩	الدرجات العلمية التي يمنحها البرنامج	١٦
١٠	نظام الدراسة بالبرنامج	١٦
١١	نطاق المقررات والبحوث والدراسات للقسم	١٧
١٢	الأهداف العامة والمخرجات التعليمية المستهدفة	١٨
١٣	المعامل الموجودة بقسم هندسة القوى و الآلات الكهربائية	٢٠



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program

جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



٢١	الفرص الوظيفية للخريجين	١٤
٢٣	بيانات التعارف بأعضاء هيئة التدريس ومعاونتهم (على رأس العمل)	١٥
٣٩	أعضاء هيئة تدريس ومعاونتهم	١٦
٤١	أعضاء هيئة تدريس على رأس العمل	١٧
٤٣	حصر إجمالي لأعضاء القسم	١٨



دليل البرنامج

نشأ برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية عام ١٩٨٨ بموافقة لجنة القطاع رقم بتاريخ / /

١٩٨٧ و القرار الوزاري رقم لسنة ١٩٨٧. حيث بدأت الدراسة بقسم الهندسة الكهربائية منذ عام

١٩٨٩ و من ثم بدأت تقسيم الطلاب على قسمين و هما:

✓ قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات

✓ قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية

تم تخريج أول دفعة من القسمين سابق الذكر اعلاه في العام الدراسي الجامعي ١٩٩٣/١٩٩٤.

وفي عام ١٩٩٧ تم إضافة قسم ثالث وهو قسم هندسة الحاسبات و المنظومات كقسم علمي

تحت مسمى هندسة الحاسبات والتحكم ثم اصبح قسما طلابيا كأحد شعب الهندسة الكهربائية

الثالث في عام ٢٠٠١ تحت المسمى الحالي "هندسة الحاسبات والمنظومات" وتم تخريج اول دفعة

من هذا القسم عام ٢٠٠٣.

اللائحة الحالية التي يتبعها البرنامج بتاريخ ٢٠/٨/٢٠٠٣م و توجد لائحة جديدة سوف يبدأ تطبيقها

من العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٠٢٣ و المعتمدة بالقرار الوزاري رقم ٨٠٩ بتاريخ ١/مارس/٢٠٢١م. تم

طرح برنامج جديد للساعات المعتمدة باسم "شبكات القوى الكهربائية الذكية" في طور الموافقات

المطلوبة مع العلم بأنه قد تم الانتهاء من كافة المراجعات الفنية من لجنة القطاع الهندسي و تم

تغطية جميع الملاحظات (في انتظار القرار النهائي).

في هذا الملف سوف يتم التركيز على برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية 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 الكهربائية في الجامعات المصرية والعربية والعالمية ويصبح قسما معتمدا ومشهود له بما يقدمه من استثمار للمستقبل في التعليم والبحث العلمى والتنمية المجتمعية. من خلال تطوير الكادر العلمى والإدارى لتحقيق أهداف القسم وازهار الدور الفعال والتميز للقسم بين الأقسام المناظرة له بالكليات الأخرى على المستوى المحلى والاقليمى و الدولى وذلك للوصول الى المستوى العالمى بالإضافة إلى تحسين وتطوير مكانة القسم في خدمة المجتمع والبيئة من خلال توسيع الخدمات المقدمة للمجتمع ومعالجة مشاكله.

رسالة الكلية: تلتزم الكلية بتحقيق التميز الأكاديمي وتخرج مهندسين متميزين قادرين على العمل والإبداع والابتكار والمنافسة في سوق العمل المحلى 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 والمستمر 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 الكهربائية بكلية الهندسة-جامعة الزقازيق لتقديم تعليما متميزا وبحوث أكاديمية وتنموية رائدة ويهدف الى تخريج مهندسين متميزين لديهم القدرة على العمل والإبداع والابتكار والمنافسة في سوق العمل المحلى والعربى في اطار من القيم الاخلاقية. توفير



الامكانيات العلمية للنهوض بالمستوى التعليمي والمهاري للطلاب في مرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا لكي 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 الكهربائية و تحليل و تشغيل و التحكم و الحماية لشبكات القوى الكهربائية و الات الكهربائية في جميع المنشآت الاقتصادية و الصناعية و المباني السكنية وانشاء وصيانة وتشغيل المنشآت الهندسية المختلفة، والكثير و الكثير. يحظى القسم بوجود نخبة من الأساتذة الأكاديميين و الباحثين المتميزين الذين يعملون بدأب على رفعة القسم في المجال الاكاديمي و البحثي. علاوة على خبراتهم العملية المتميزة.

يهدف البرنامج إلى المساهمة في تلبية احتياجات المجتمع من مهندسي القوى والآلات الكهربائية و ذلك عن طريق تخريج مهندسين مزودين بأسس العلوم الأساسية و التطبيقية و المهارات العملية طبقاً للمعايير الدولية و متطلبات المشروعات من خلال تقديم برامج تعليمية متميزة ذات جودة عالية. كما يقدم البرنامج برامج في الدراسات العليا لمرحلتى الماجستير و الدكتوراه و يحرص القسم على تطوير برامجه الاكاديمية بما يتوافق و حاجة سوق العمل و متطلبات خطط التنمية المستقبلية.

أهداف الدراسة بالبرنامج:



يهدف البرنامج إلى المساهمة في تلبية احتياجات المجتمع من مهندسي القوى والآلات الكهربائية وذلك 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 :

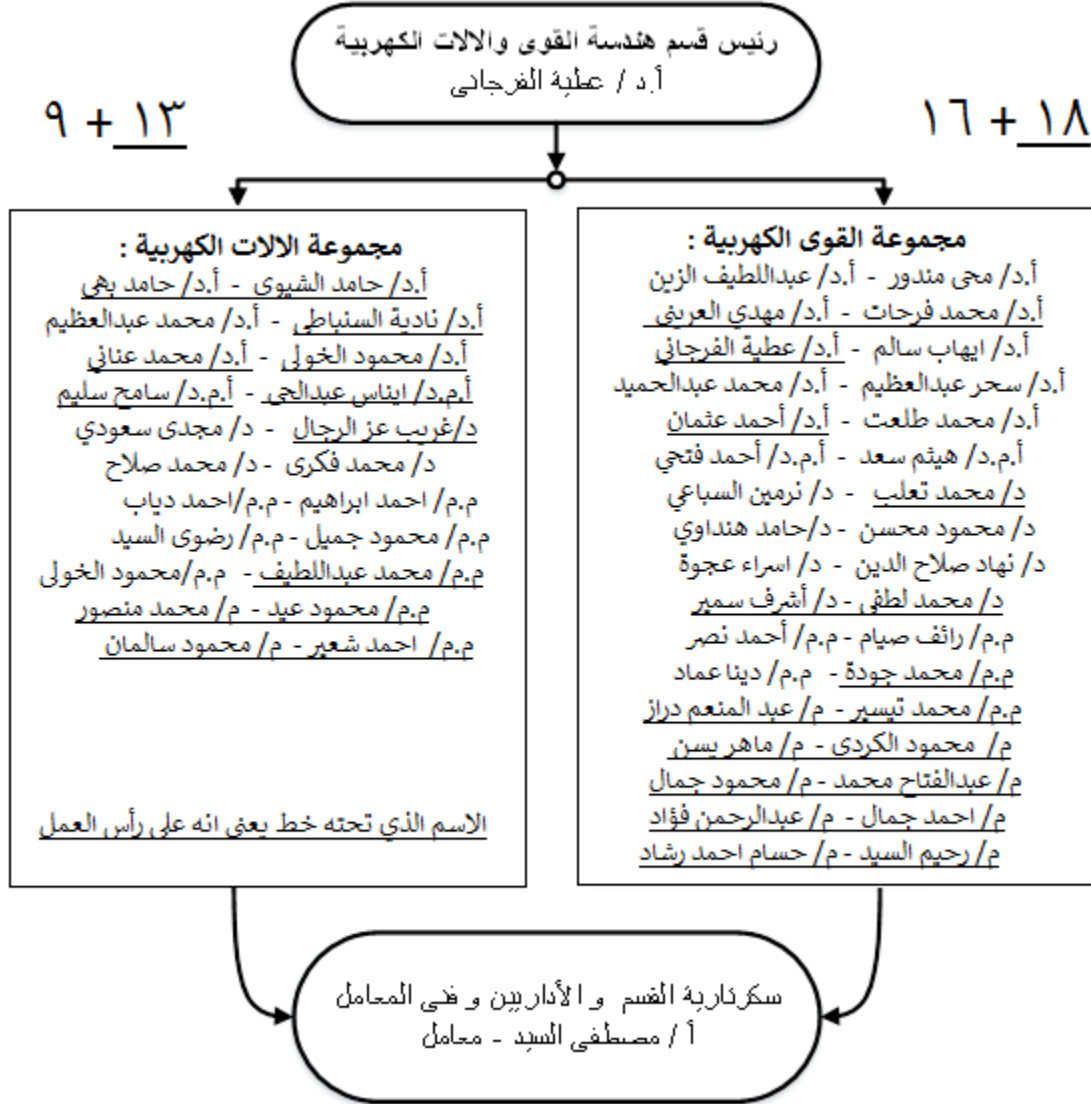
1. إعداد خريجين متخصصين في مجال هندسة القوى والآلات الكهربائية والتطبيقات التقنية العملية وذلك بهدف تزويد المجتمع بما يحتاجه من مهندسين ذوى مستوى أكاديمي عالي ومقدرة ذهنية تحليلية وابتكارية مع الالتزام بمعايير سلوك وأخلاقيات مهنة الهندسة .
2. القيام بالدراسات والبحوث في مجال هندسة القوى و الآلات الكهربائية والتطبيقية من اجل التنمية.
3. العمل على تنمية البيئة وخدمة المجتمع ورفاهيته وتطوير آلياته الفاعلة وحل مشكلاته من خلال الممارسة المسؤولة 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 والآلات الكهربائية:

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

توزيع المجموعات التخصصية



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 الكهربائية.

رؤساء مجلس القسم السابقون والحالي

م	الأسم	من	الى
١	أ.د / عطية عبدالعزيز الفرجاني	٢٠١٩ / ١٢ / ٢٠	الآن
٢	أ.د / محمد عبدالفتاح محمد فرحات	٢٠١٥ / ٠٥ / ٢٨	٢٠١٩ / ١٢ / ١٩
٣	أ.د / مهدي محمد مهدي العريني	٢٠١٣ / ١١ / ١٥	٢٠١٥ / ٠٥ / ٢٧
٤	أ.د / محمد عبدالفتاح محمد فرحات	٢٠١٢ / ١٠ / ١٥	٢٠١٣ / ٠٧ / ٣١
٥	أ.د / نادية عبد الوهاب همام السنباطي	يوليو / ٢٠١١	يوليو / ٢٠١٢
٦	أ.د / حامد محمد بهي متولى	يوليو / ٢٠٠٨	يوليو / ٢٠١٠
٧	أ.د / عبد اللطيف محمد عبد اللطيف الزين	يوليو / ٢٠٠٧	يوليو / ٢٠٠٨
٨	أ.د / محي الدين مندور عبدالحميد	يوليو / ٢٠٠٥	يوليو / ٢٠٠٧
٩	أ.د / حامد محمد محمد الشيوى	يوليو / ٢٠٠١	يوليو / ٢٠٠٥
١٠	أ.د / عاصم عبدالله العلايلي	يوليو / ١٩٩٥	يوليو / ٢٠٠١

رئيس القسم الحالي من ٢٠ / ١٢ / ٢٠١٩ الى الآن



الاسم : عطيه عبدالعزيز حسين الفرجاني

الوظيفة الحالية : أستاذ و رئيس القسم

العنوان : الملاك – أبوحماد - الشرقية

رقم المنزل : ٠٥٥-٣٢٧٤٣١٣

رقم الموبايل : ٠١٠٠٥٧٠٥٥٢٦

البريد الإلكتروني : el_fergany@ieee.org

[Link to CV](#)

رئيس القسم في الفترة من ٢٨ / ٠٥ / ٢٠١٥ الى ١٩ / ١٢ / ٢٠١٩



الاسم : محمد عبدالفتاح محمد فرحات

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ

العنوان : العشام بالزقازيق – محافظة الشرقية

رقم المنزل : ٠٥٥-٢٣٦٤٤٨١

رقم الموبايل : ٠١١١٣٠٦٢٨١٠

البريد الإلكتروني : farahat707@hotmail.com

[Link to CV](#)



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program

جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



رئيس القسم في الفترة من ٢٠١٣/١١/١٥ الى ٢٠١٥/٠٥/٢٧



الاسم : مهدي محمد مهدي العريني

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ

العنوان : الغشام بالزقازيق - الشرقية

رقم المنزل : ٠٥٥٢٣٢٦٩٣٦

رقم الموبايل : 011-1655926

البريد الالكتروني : elarinimm@yahoo.com

[Link to CV](#)

قائم بأعمال رئيس القسم من ٢٠١٢/١٠/١٥ الى ٢٠١٣/٠٧/٣١



الاسم : محمد عبدالفتاح محمد فرحات

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ

العنوان : الغشام بالزقازيق - محافظة الشرقية

رقم المنزل : ٠٥٥-٢٣٦٤٤٨١

رقم الموبايل : ٠١١١٣٠٦٢٨١٠

البريد الالكتروني : farahat707@hotmail.com

[Link to CV](#)

رئيس القسم في الفترة من يوليو/ ٢٠٠٩ الى يوليو/ ٢٠١٢



الاسم : نادية عبد الوهاب همام السنباطي
الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ
العنوان : ش. السلكاوي- المنصورة - دقهلية
رقم المنزل : ٠٥٠٢٢٦٢٣٦٠
رقم الموبايل : 010-5236051
البريد الالكتروني : n.elsonbaty@yahoo.com

[Link to CV](#)

رئيس القسم في الفترة من يوليو/ ٢٠٠٨ الى يوليو/ ٢٠٠٩



الاسم : حامد محمد بهي متولى
الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ
العنوان : الطبية - الزقازيق - محافظة الشرقية
رقم المنزل : 0552672411
رقم الموبايل : 0166568659 / ٠١١٤٧٦٨٤٢١٤
البريد الالكتروني : hmb_metwally@hotmail.com

[Link to CV](#)



رئيس القسم في الفترة من يوليو/ ٢٠٠٧ الى يوليو/ ٢٠٠٨



الاسم : عبد اللطيف محمد عبد اللطيف الزين

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ

العنوان : كوم النور- ميت عمر - دقهلية

رقم المنزل : ٥٠٦٩٨٠٨٦١

رقم الموبايل : ٠١٢٢١٣٢٠٦١٢

البريد الالكتروني : prof.elzein@yahoo.com

[Link to CV](#)

رئيس القسم في الفترة من يوليو/ ٢٠٠٥ الى يوليو/ ٢٠٠٧



الاسم : محي 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

[Link to CV](#)



رئيس القسم في الفترة من يوليو/ ٢٠٠١ الى يوليو/ ٢٠٠٥



الاسم : حامد محمد محمد الشبوي
الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ
العنوان : الزمالك - القاهرة
رقم المنزل :
رقم الموبايل : ٠١٠٠٤٩٧٧٢٦٥
البريد الإلكتروني :

[Link to CV](#)

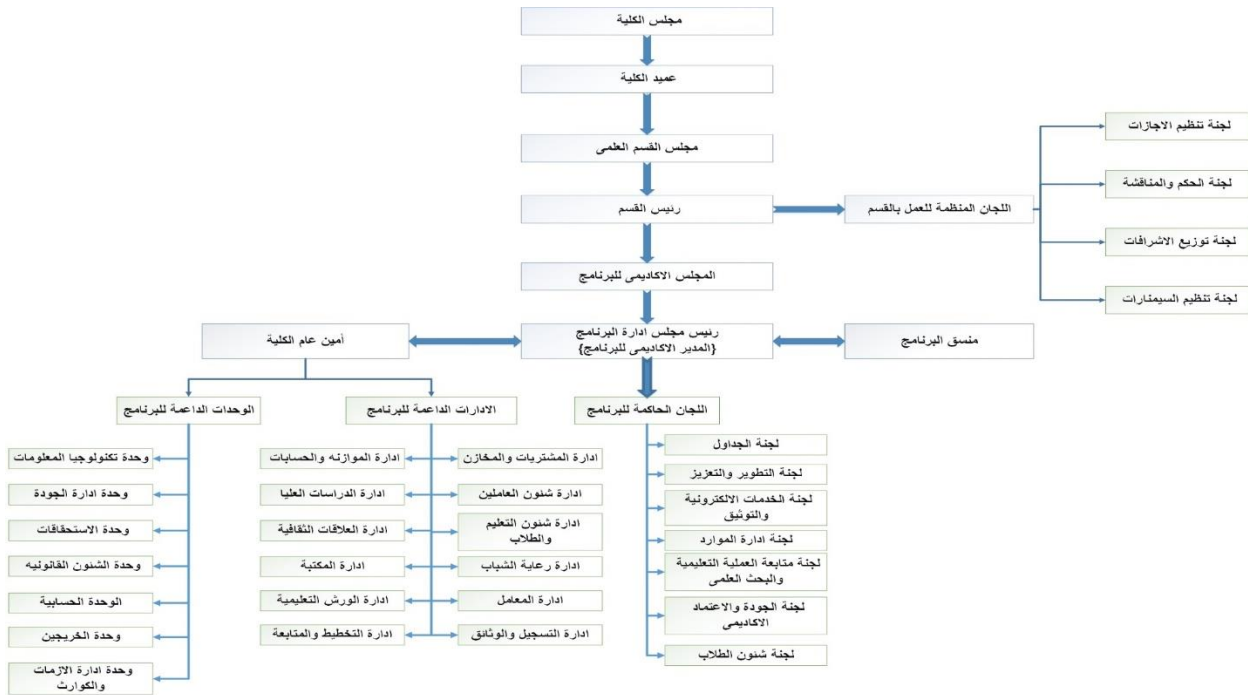
رئيس القسم في الفترة من يوليو/ ١٩٩٥ الى يوليو/ ٢٠٠١



الاسم : عاصم عبدالله العلايلي
الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ
العنوان : الزمالك - القاهرة
رقم المنزل :
رقم الموبايل :
البريد الإلكتروني :

[Link to CV](#)

مجلس القسم والهيكل التنظيمي للبرنامج لإدارة شؤون الجودة يتألف مجلس القسم للبرنامج من جميع الأساتذة والأساتذة المساعدين في القسم ومن خمسة من المدرسين فيه على الأكثر يتناوبون العضوية فيما بينهم دوريا كل سنة بالأقدمية في وظيفة مدرس، على ألا يجاوز عدد المدرسين في المجلس عدد باقى أعضاء هيئة التدريس فيه. الهيكل التنظيمي لبرنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية لإدارة شؤون الجودة كما هو موضح بشكل رقم ١.



شكل رقم (١) الهيكل التنظيمي للبرنامج



اللجان المنبثقة

يوجد ملف منفصل لتشكيل الهيكل التنظيمي لبرنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية و اللجان المنبثقة و المعتمد بمجلس القسم بمجلس القسم رقم (٤١٧) بتاريخ ٢٠٢١/٢/٧ م و مجلس كلية رقم (٤٢٨) بتاريخ ٢٠٢١/٢/١٤ م. يوضح هذا الملف آليات اختيار أعضاء هذه اللجان و المهام المنوط بها لكل لجنة.

الدرجات العلمية التي يمنحها البرنامج

يمنح برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية بكلية الهندسة الدرجات التالية:

(a) بكالوريوس هندسة القوى والآلات الكهربائية.

(b) الدرجات الأكاديمية للدراسات العليا

لائحة سابقة من ٢٠٠٧	لائحة حالية من ديسمبر ٢٠٢٠
دبلوم الدراسات العليا	دبلوم العلوم الهندسية
درجة الماجستير في الهندسة	درجة ماجستير العلوم في الهندسة
دكتوراة الفلسفة (هندسة القوى والآلات الكهربائية)	درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الهندسية (هندسة القوى والآلات الكهربائية)

نظام الدراسة

مرحلة البكالوريوس - تكون الدراسة بنظام الفصلين الدراسيين و الساعات المكافئة. 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 تدريسية واحدة للمحاضرات أو على الأقل ساعتين من التمارين العملية كل أسبوع في الفصل الدراسي الواحد.

نطاق المقررات والبحوث والدراسات للقسم

ونظراً لشمولية وظيفة مهندس القوى والآلات الكهربائية فقد صممت الخطة الدراسية لمهندس القوى والآلات الكهربائية لتحقيق هذه الشمولية وإعطاء الطالب القدر الكافي والمناسب والمتوازن. يدخل في نطاق قسم هندسة القوى والآلات الكهربائية المقررات والبحوث والدراسات في التخصصات العلمية الآتية:

أسس الهندسة الكهربائية - الدوائر الكهربائية - الاختبارات الكهربائية - مواد كهربية - التكنولوجيا الكهربائية - توليد ونقل وتوزيع واستخدام القوى/الطاقة الكهربائية - تخطيط وتحليل وتصميم واقتصاديات القوى الكهربائية - التخطيط في الشبكات الكهربائية - نظريات وتصميمات واستخدامات واقتصاديات الآلات الكهربائية - نظم وتحويل الطاقة - النظرية العامة للآلات الكهربائية - التحكم في نظم القوى الكهربائية والكثرونيات القوى - نظم التحكم الذكية - التحكم الرقمي تقنيات التحكم الآلي - نمذجة الأنظمة - نظم التحكم والمراقبة - ديناميكا النظم الكهربائية - تحليل نظم الكثرونيات القوى - وثوقية وأمثلة نظم القوى الكهربائية - تطبيقات الكثرونيات القوى في الاغراض الصناعية - الوقاية والحماية في نظم وشبكات القوى الكهربائية - هندسة قطع الدائرة للتيار المتردد والتيار المستمر - المجالات الكهربائية والمغناطيسية - الجهد العالي و أجهزة وقياسات كهربية و مغناطيسية - التركيبات الكهربائية في المباني - آلات الجر والتسيير الكهربائي - مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة و تطبيقاتها - المعالج الدقيق وتطبيقاته في نظم القوى والآلات



الكهربية - تطبيقات الحاسب في الهندسة الكهربائية - تطبيقات نظم و أساليب الحسابات
الناعمة و الذكاء الاصطناعي في القوى و الآلات الكهربائية.

الأهداف العامة والمخرجات التعليمية المستهدفة لبرنامج البكالوريوس:

خريج برنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية يجب أن يكون قادرا على:

- تطبيق المعارف المتخصصة التي اكتسبها في ممارسته المهنية
- تحديد المشكلات المهنية واقتراح حلول 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 :

بإنهاء الدراسة في القوى والآلات الكهربائية يجب أن يكون الخريج قادرا على:

المعرفة والفهم: .

يجب أن يكون الخريج قادرا على فهم واستيعاب كل من:

أ- النظريات والأساسيات والمعارف المتخصصة في مجال التعليم وكذا العلوم ذات العلاقة

بممارسته المهنية

ب- المبادئ الأخلاقية والقانونية للممارسة المهنية في مجال القوى والآلات الكهربائية

ت- مبادئ و أساسيات الجودة في الممارسة المهنية في مجال القوى والآلات الكهربائية



المهارات الذهنية .

- أ- تحديد وتحليل المشاكل في مجال القوى والآلات الكهربائية وترتيبها وفقا لأولوياتها
- ب- حل المشاكل المتخصصة في مجال مهنته
- ت- القراءة التحليلية للأبحاث والمواضيع ذات العلاقة بالتخصص
- ث- تقييم المخاطر في الممارسات المهنية
- ج- اتخاذ القرارات المهنية في ضوء المعلومات المتاحة

المهارات المهنية .

- أ- تطبيق المهارات المهنية في مجال القوى والآلات الكهربائية
- ب- كتابة التقارير المهنية

المهارات العامة والمنتقلة .

- أ- التواصل الفعال بأنواعه المختلفة
- ب- استخدام تكنولوجيا المعلومات بما يخدم تطوير الممارسة المهنية
- ت- التقييم الذاتي وتحديد احتياجاته التعليمية الشخصية
- ث- استخدام المصادر المختلفة للحصول على المعلومات والمعارف
- ج- التعلم الذاتي والمستمر

المعامل ببرنامج هندسة القوى والآلات الكهربائية:

تقع في الدور الأرضي و الثاني و الخامس من مبنى الهندسة الصناعية و الإنتاج وهي تتكون من عدد ستة معامل متخصصة . هذه المعامل تخدم طلاب قسم الهندسة الكهربائية في أداء التجارب



المعملية وكذلك مشروع طلبة البكالوريوس شعبة القوى والآلات الكهربائية بالإضافة إلى استخدامها في أبحاث السادة أعضاء هيئة التدريس بالقسم وبيان هذه المعامل كالتالي:

١. معمل نظم القوى و الوقاية وخطوط نقل القوى الكهربائية.
٢. معمل آلات كهربية (١).
٣. معمل آلات كهربية (٢).
٤. معمل الجهد العالي.
٥. معمل الدوائر الكهربائية.
٦. معمل الكمبيوتر.

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

معمل آلات كهربية (١): يوجد بالدور الأرضي و يحتوى على عدد من الات التيار المستمر و أجهزة قياس مختلفة لقياس السرعة و العزم و القياسات الكهربائية الأخرى.

معمل آلات كهربية (٢): يوجد بالدور الأرضي و يحتوى على عدد من الات التيار المتردد و أجهزة قياس مختلفة لقياس السرعة و العزم و القياسات الكهربائية 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 الكهربائية و أجهزة لتوليد و قياس الجهد العالي.

معمل الدوائر الكهربائية: يوجد بالدور الثاني و مزود بأحدث اجهزة قياس التيار و الجهد الكهربائي، إضافة 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 في مبنى الهندسة الصناعية و الإنتاج و يخدم طلاب الفرقة الثالثة و الرابعة بالقسم من حيث التدريب على استخدام الحاسب و عمل التطبيقات الحاسوبية المختلفة و به عدد من نقاط الإنترنت و موصلة على شكل شبكة. يوجد ٢٥ 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 الكهربائية، 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 الكهربائية.
- الدراسات الفنية للمشاريع الكهربائية 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 الكيمائية .
- التصميم و الإشراف على تنفيذ شبكات الإضاءة و القوى الكهربائية بالمنازل و المنشآت الصناعية .
- مصانع الأجهزة الكهربائية و المحولات و المحركات الكهربائية كذلك مولدات الطاقة الكهربائية.
- مصانع لوحات التوزيع و لوحات التشغيل و أجهزة التحكم و الحماية في شبكات القوى الكهربائية و المنشآت الصناعية .

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



الاسم : حامد محمد محمد الشيوى

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ

العنوان : القاهرة

رقم المنزل :

رقم الموبايل : ٠١٠٠٤٩٧٧٢٦٥

التخصص الدقيق : الات كهربية

البريد الإلكتروني: 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 : ٥٥٢٣٢٦٩٣٦

رقم الموبايل : 0111-1655926

التخصص الدقيق : التحكم فى نظم القوى

البريد الإلكتروني: elarinimm@yahoo.com

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



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program

جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



الاسم : حامد محمد بهي متولى

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ

العنوان : الطيبة - الزقازيق - محافظة الشرقية

رقم المنزل : 0552672411

رقم الموبايل : 01147684214 / 0166568659

التخصص الدقيق : الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : hmb_metwally@hotmail.com

الأنشطة البحثية:

- Design and Performance Prediction of Electrical Machines.
- Control of Electrical Machines.



الاسم : نادية السنباطي

الوظيفة الحالية : أستاذ متفرغ

العنوان : ش. السلكاوي- المنصورة - دقهلية

رقم المنزل : 050-2230203

رقم الموبايل : 010-5236051

التخصص الدقيق : الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : n.elsonbaty@yahoo.com

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 : العشام بالزقازيق - الشرقية

رقم المنزل : ٠٥٥-٢٣٦٤٤٨١

رقم الموبايل : ٠١١١٣٠٦٢٨١٠

التخصص الدقيق : القوى الكهربائية

البريد الإلكتروني : mamfarahat59@gmail.com

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 : عطيه عبدالعزيز حسين الفرجانى

الوظيفة الحالية : أستاذ و رئيس القسم

العنوان : الملاك - أبوحماد - الشرقية

رقم المنزل : -

رقم الموبايل : ٠١٠٠٥٧٠٥٥٢٦

التخصص الدقيق : القوى الكهربائية

البريد الإلكتروني : 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 شوقي الخولى

الوظيفة الحالية : أستاذ

العنوان : ديرب نجم - الشرقية

رقم المنزل : _

رقم الموبايل : ٠١٠١٠٣١٩٩٠٠

التخصص الدقيق : التحكم فى الآلات الكهربائية

البريد الإلكتروني : 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 : محافظة الدقهلية

رقم المنزل : ٠٥٠-٦٩٥٥٥٩٦

رقم الموبايل : ٠١٠٠٥٧٢٠٤٨٦

التخصص الدقيق : التحكم فى الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : m_enany79@yahoo.com

menany@zu.edu.eg

الأنشطة البحثية:

- Electrical Drives control using SC techniques
- Power electronics
- Renewable energy conversion systems (PV systems and Wind energy)



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program



جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



الاسم : احمد عثمان محمد عبدالمقصود
الوظيفة الحالية : أستاذ
العنوان : حي مبارك - الزقازيق - الشرقية
رقم المنزل : -
رقم الموبايل : ٠١٠٠١٦٥٣١٥١
التخصص الدقيق : القوى و الآلات الكهربائية
البريد الإلكتروني : 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 : ٠٥٥٢٣٠٨٠٥٢
رقم الموبايل : 01017561032
التخصص الدقيق : التحكم فى الآلات كهربية
البريد الإلكتروني : enasabdelhay@yahoo.com
الأنشطة البحثية:

- Design and Performance Prediction of Electrical Machines.
- Control of Electrical Machines.
- Renewable energy



الاسم : سامح ابراهيم سليم عبدالله الكريم

الوظيفة الحالية : أستاذ مساعد

العنوان : أعلى مسجد التوبة - حي المستشارين - الزقازيق ثان -

الشرقية

رقم المنزل : ٠٥٥٢٣٤٣٤٤٦

رقم الموبايل : ٠١١١١٤٦٢٨٤٤

التخصص الدقيق : القوى الكهربائية

البريد الإلكتروني : drengsameh2@gmail.com

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 الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : GHARIB-R@hotmail.com

الأنشطة البحثية:

- Control of electric machines
- Power electronic development



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program

جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



الاسم : محمد تغلب محمد

الوظيفة الحالية : مدرس

العنوان : مدينة نصر - القاهرة

رقم المنزل :

رقم الموبايل : ٠١٠٠١٢٧٢٧٥٤

التخصص الدقيق : القوى الكهربائية

البريد الإلكتروني : mtvoussef@yahoo.com

الأنشطة البحثية:

- Load forecasting.
- Renewable energies.
- FACTS.



الاسم : محمد السيد لطفى السيد ابوزيد

الوظيفة الحالية : مدرس

العنوان : ٩ ش سيدي عيسى الخرجي منيا القمح شرقية

رقم المنزل - :

رقم الموبايل : ٠١١٢٧٢٧٥١٥٠

التخصص الدقيق : قوى كهربية

البريد الإلكتروني : lotfyico_2010@gmail.com

الأنشطة البحثية:

- Power System Control, Power System Economics, Power Flow, Renewable Energy Sources Control, Smart Home, IOT, and Electric vehicle.



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program



جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



الاسم : أشرف سمير محمود عواد

الوظيفة الحالية : مدرس مساعد

العنوان : أنشاص الرمل – بلبيس - الشرقية

رقم المنزل : -

رقم الموبايل : ٠١٠٦٢٦٩٩٥٥٤

التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : 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 : ٠٥٥٣٧٧٥٦٢٨

رقم الموبايل : ٠١١٤٤٤٨٨٦٧٠

التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : m_abdelateef92@yahoo.com

الأنشطة البحثية:

- Renewable energy.
- Power Electronics.



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program

جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



الاسم : محمد جوده محمد السيد عيسي
الوظيفة الحالية : مدرس مساعد
العنوان : مشنتول السوق - الشرقية
رقم المنزل : ٠٥٥٢٥٧٢١٤٣
رقم الموبايل : 01093150926
التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية
البريد الالكتروني : m.goda.eisa@gmail.com
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 الآلات كهربية
البريد الالكتروني : meid64520@gmail.com
الأنشطة البحثية:

- Renewable energy.
- Electrical machines.
- Power Electronics.



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program



جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



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 الآلات كهربية

البريد الالكتروني : mohamedtayseer357@gmail.com

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 مرسى جمعه شعير

الوظيفة الحالية : مدرس مساعد

العنوان : السنيطة – فاقوس - الشرقية

رقم المنزل : -

رقم الموبايل : 01286430602

التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية

البريد الالكتروني : 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 الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : elymany1111@gmail.com

الأنشطة البحثية:

- Renewable energy.
- Power Electronics.



الاسم : عبد المنعم عاصم عبد المنعم عبد الغفار دراز

الوظيفة الحالية : مدرس مساعد

العنوان : المعهد الديني - الحسينية - الزقازيق - أول الشرقية

رقم المنزل : 0552309789

رقم الموبايل : 01128834994

التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : Abdelmonem.Draz@gmail.com

الأنشطة البحثية:

- Power system protection and optimization.
- Distributed generators.
- Smart grids.
- Electric vehicles.
- Optimization.
- Renewable energy.



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program



جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



الاسم : محمود السيد حسن محمود الكردى

الوظيفة الحالية : معيد

العنوان : ههيا - الشرقية

رقم المنزل : ٠٥٥٢٥٦٤٤٧٢

رقم الموبايل : ٠١٠٠٤٤٨٨٣٦٣

التخصص الدقيق: القوى و الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : mahmodkordy3@gmail.com

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 الآلات كهربية

البريد الإلكتروني : m.mansour.algendy@gmail.com

الأنشطة البحثية:

- Electrical machines.
- Renewable energy.
- Power Electronics.



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program



جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



الاسم : ماهر احمد احمد يسن

الوظيفة الحالية : معيد

العنوان : طحا المرج - ديرب نجم - الشرقية

رقم المنزل : 0553833417

رقم الموبايل : 01094219719

التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية

البريد الالكتروني : mahe987yassin@gmail.com

الأنشطة البحثية:

- Renewable energy.
- Power Electronics.



الاسم : عبدالفتاح محمود عبدالفتاح عبدالمعطي

الوظيفة الحالية : معيد

العنوان : ١٦ ش صلاح الدمياطي - العساكرة- ههيا - الشرقية

رقم المنزل : ٠٥٥٢٥٦٧٢٥٠

رقم الموبايل : ٠١١٢٢٣٥٨٣٩٨ / ٠١٠٠٣٥٨٣٤٣٨

التخصص الدقيق : التحكم في القوى

البريد الالكتروني : abdelfatah.mahmoud1@yahoo.com

الأنشطة البحثية :

- Power system control.
- Microgrids.
- Energy management.



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program



جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



الاسم : محمود حسين مصطفى حسين البهى
الوظيفة الحالية : معيد
العنوان : أبونبهان - ميت غمر - الدقهليه
رقم المنزل : -
رقم الموبايل : ٠١٢٢٨٠٦٥٩٦٠
التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية
البريد الإلكتروني : mahmoud.hussain975@gmail.com
الأنشطة البحثية :

- Power system control.
- Renewable energy.



الاسم : أحمد جمال محمد عبدالله
الوظيفة الحالية : معيد
العنوان : قرية ميت ربيعة - بلييس - الشرقية
رقم المنزل : -
رقم الموبايل : ٠١٢٧٢٤٥٢٦٧٤
التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية
البريد الإلكتروني : 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 : ٥٥٢٦٠٣٦٠٢

رقم الموبايل : ٠١١٠٢٦١٣٧٢٩ / ٠١٠٦٢٤٦٧٤٦٣

التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية

البريد الالكتروني : 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 : ٥٥٣٦٥٠٧٥٧

رقم الموبايل : ٠١٠٢١٠٩٩١٠٨

التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية

البريد الالكتروني : raheemelsayed1@gmail.com

الأنشطة البحثية :

- Renewable energy.
- Power Electronics.



Zagazig University - Faculty of Engineering
Electrical Power & Machines Eng. Program



جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



الاسم : حسام احمد رشاد السيد احمد الغول

الوظيفة الحالية : معيد

العنوان : شارع الجامع الكبير - حي مبارك - الزقازيق - الشرقية

رقم المنزل : ٥٥٢٢٧٢٤٤٤

رقم الموبايل : ٠١١٥١٨٤٠٨٤٦

التخصص الدقيق : القوى و الآلات كهربية

البريد الالكتروني : hossamelghool@gmail.com

الأنشطة البحثية :

- Renewable energy.
- Power Electronics.
- Electric machines.
- Power system quality.



حصر بجميع أعضاء هيئة التدريس و معاونهم

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



م	الأسم	الوظيفة الحالية	الحالة
30	مجدى سعودى عبدالفتاح سعودى	مدرس	مرافقة زوجة
31	محمد السيد لطفى السيد ابو زيد	مدرس	رأس العمل
32	محمد تغلب محمد يوسف	مدرس	رأس العمل
33	محمد تيسير محمد السيد موسى	مدرس مساعد	رأس العمل
34	محمد جوده محمد السيد عيسى	مدرس مساعد	رأس العمل
35	محمد صلاح الدين عبد الصادق	مدرس	مرافقة زوجة
36	محمد طلعت محمد مصطفى	أستاذ	إعارة داخلية
37	محمد عبدالحميد عبدالنعيم محمد	أستاذ	أجازة دراسية
38	محمد عبدالعظيم محمد عوض الله	أستاذ عامل	فصل لعدم أستكمال إجراءات الأجازة
39	محمد عبدالفتاح حسين عنانى رفاعى	أستاذ	رأس العمل
40	محمد عبدالفتاح عبدالوهاب محمد	مدرس	فصل من العمل
41	محمد عبدالفتاح محمد فرحات	أستاذ متفرغ	رأس العمل
42	محمد عبداللطيف مصطفى عبداللطيف	مدرس مساعد	رأس العمل
43	محمد فكرى عبدالمقصود سيد احمد	مدرس	مرافقة زوجة
44	محمد فوزى محمد عبدالفتاح	أستاذ مساعد	فصل من العمل
45	محمد مصطفى محمد توفيق	مدرس	معاش ميكرو
46	محمد منصور محمد احمد الجندى	معيد	رأس العمل
47	محمود السيد حسن محمد الكردى	معيد	رأس العمل
48	محمود حسين محمود عبدالسميع الخولى	مدرس مساعد	أجازة دراسية
49	محمود عيد محمد عبده السيد	مدرس مساعد	رأس العمل
50	محمود محمد جميل عبد الله المسلمى	مدرس مساعد	أجازة دراسية
51	محمود محمد سالم محمد	مدرس مساعد	رأس العمل
52	محمود محمد شوقى احمد الخولى	أستاذ	رأس العمل
53	محمود محمد محسن عثمان محمد	مدرس	مرافقة زوجة
54	محي الدين مندور عبدالحميد مندور	أستاذ متفرغ	إعارة داخلية
55	مهدي محمد مهدي محمد العربي	أستاذ متفرغ	رأس العمل
56	ناديه عبدالوهاب همام السنباطى	أستاذ متفرغ	رأس العمل



Zagazig University - Faculty of Engineering

Electrical Power & Machines Eng. Program

جامعة الزقازيق - كلية الهندسة - برنامج هندسة القوى و الآلات الكهربائية



فصل لم تستكمل إجراءات الأجازة	مدرس	نرمين طلعت السباعي محمود ابراهيم	57
إعارة داخلية	مدرس	نهاد صلاح الدين انور على	58
مرافقة زوجة	أستاذ مساعد	هيثم سعد محمد رمضان	59

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



أعضاء هيئة تدريس على رأس العمل

م	الاسم	الوظيفة الحالية	الحالة
١	أ.د/ حامد محمد محمد الشويى	أستاذ متفرغ	رأس العمل
٢	أ.د/ مهدي محمد مهدي محمد العرينى	أستاذ متفرغ	رأس العمل
٣	أ.د/ حامد محمد بهي متولى مصطفى	أستاذ متفرغ	رأس العمل
٤	أ.د/ نادية عبدالوهاب همام السنباطى	أستاذ متفرغ	رأس العمل
٥	أ.د/ محمد عبدالفتاح محمد فرحات	أستاذ متفرغ	رأس العمل
٦	أ.د/ عطية عبدالعزيز الفرجاتى	أستاذ عامل	رأس العمل
٧	أ.د/ محمود محمد شوقى احمد الخولى	أستاذ	رأس العمل
٨	أ.د/ محمد عبدالفتاح حسين عنانى رفاعى	أستاذ	رأس العمل
٩	أ.د/ احمد محمد عثمان عبدالمقصود	أستاذ	رأس العمل
١٠	أ.م.د/ ايناس احمد محمد عبدالحى محمد	أستاذ مساعد	رأس العمل
١١	أ.م.د / سامح ابراهيم سليم عبدالله الكريم	أستاذ مساعد	رأس العمل
١٢	د/ غريب محمد عبدالرجال عثمان	مدرس متفرغ	رأس العمل
١٣	د/ محمد تغلب محمد يوسف	مدرس	رأس العمل
١٤	د/ محمد السيد لطفى	مدرس	رأس العمل
١٥	د/ اشرف سمير محمود عواد	مدرس	رأس العمل

معاونى أعضاء هيئة تدريس على رأس العمل

م	الأسم	الوظيفة الحالية	الحالة
١	محمد عبداللطيف مصطفى عبداللطيف	مدرس مساعد	رأس العمل
٢	محمد جوده محمد السيد عيسى	مدرس مساعد	رأس العمل
٣	محمود عيد محمد عبده السيد	مدرس مساعد	رأس العمل
٤	محمد تيسير محمد السيد موسى	مدرس مساعد	رأس العمل
٥	محمود محمد سالم محمد	مدرس مساعد	رأس العمل
٦	احمد عبدالرحمن مرسي جمعه شعير	مدرس مساعد	رأس العمل
٧	عبدالمنعم عاصم عبدالمنعم عبدالغفار دراز	مدرس مساعد	رأس العمل
٨	محمود السيد حسن محمد الكردى	معيد	رأس العمل
٩	محمد منصور محمد احمد الجندى	معيد	رأس العمل
١٠	ماهر احمد احمد يسن	معيد	رأس العمل
١١	عبدالفتاح محمود عبدالفتاح عبدالمعطي	معيد	رأس العمل
١٢	محمود حسين مصطفى حسين	معيد	رأس العمل
١٣	أحمد جمال محمد	معيد	رأس العمل
١٤	عبدالرحمن محمد فؤاد السيد	معيد	رأس العمل
١٥	رحيم السيد عبدالعظيم عطية	معيد	رأس العمل
١٦	حسام احمد رشاد السيد	معيد	رأس العمل



حصر أجمالي لأعضاء القسم

معيد	مدرس مساعد	مدرس متفرغ	مدرس	أستاذ مساعد	أستاذ	أستاذ متفرغ	الحالة
٩	٧	١	٤	٢	٤	٥	على رأس العمل
٠	٨	٠	٦	٢	٤	١	الأجازات/الأعارات/مهمة .../...
٩	١٥	١	١٠	٤	٨	٦	الأجمالي
٠	١	٠	٧	١	١	٣	فصل من العمل/معاش مبكر/نقل/توفى/استقالة