

## المؤتمر العلمي قسم هندسة القوي الكهربائية والتحكم

القاعة: 25 يناير  
الساعة: 11:30 صباحاً  
التاريخ: 2023/12/11

### افتتاح المؤتمر العلمي:

كلمة ترحيبية من السيد الأستاذ الدكتور/ هيثم ذكي عزازى، رئيس القسم، للترحيب بالسادة أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب:

- 1- المباركة للدكتور/ حمدي محروس و للدكتورة / شيماء أحمد على صدور قرار التعيين الوزاري.
- 2- المباركة للمعيدين الجدد م/ يارا عبدالمعطي م/ سهام أحمد م/ محمود خليفة على الانضمام لقسم القوي الكهربائية والتحكم.
- 3- المباركة للمدرس المساعد/ ياسمين السيد لحصولها على الدكتوراة.

### وقائع المؤتمر العلمي:

#### كلمة د/ إكرامي سعد :

التعرف على سوق العمل والمشكلات التي قابلت الخريجين من القسم عند الممارسة العملية وقد بين فيها الاتي:  
أولاً : السمة المميزة للقسم: هي أن القسم مميز بمواد التحكم والتي يتم التركيز عليها لتخريج مهندس كفاء في هذا المجال.  
ثانياً : مجالات العمل المتاحة مثل: مجال التحكم (في المصانع ومحطات الكهرباء)، ومجال الطاقة الجديدة المتجددة، ومجال تصميم أنظمة الجهد المنخفض أو تنفيذ التركيبات الكهربائية بالمواقع في الشركات المتعددة بالسوق، وشركات الأضاءة والتيار الخفيف، والعمل كمهندس قوى كهربية في وزارة الكهرباء ومحطات الكهرباء المختلفة.  
ثالثاً : أهمية التدريب و الكورسات المتعلقة بمجالات العمل المختلفة.

#### كلمة م/ محمود خيرى خليفة، المعيد بالقسم، و خريج العام السابق 2023/2022 :

أهمية الدراسة وربطها بسوق العمل، وأهمية التدريبات أثناء الدراسة ومنها المتعلقة بالمجال و بالأخص اللغة الإنجليزية.

## المؤتمر العلمي قسم هندسة القوى الكهربائية والتحكم

### كلمة د/ حمدي محروس :

كيفية الإعداد للمقابلات الشخصية والسيرة الذاتية و أهمية الثقة بالنفس و الإعداد الجيد قبل المقابلة و مراجعة المعلومات المتعلقة بالمجال المتقدم له الخريج.

كما اعطى أمثلة من المقابلات التي اجراها بعض الخرجين ونجحوا فيها.

### كلمة د/ حسين والي :

مشكلات أعطال الكهرباء وكيفية استنتاج نوع العطل لحله في المجالات المختلفة مع اعطاء امثلة.

ثم قام السيد الاستاذ الدكتور/ رئيس القسم بفتح باب الاسئلة للطلاب وكانت على النحو التالي:

1- الطالب/ أحمد عادل محروس (الفرقة الثالثة) : السؤال عن مجال العمل في (التيار الخفيف) ، هل سهل للطلاب خاصة انه متاح في القرى ، وقد قامت م/ يارا عبد المعطي بالرد بأنه مجال سهل ويمكن العمل به بسهولة عند أخذ التدريبات المناسبة.

2- الطالب / محمد محمود وليد (الفرقة الثالثة) : السؤال عن مشاريع التخرج ، هل تم تحديد عدد معين لكل مجال ، وقد قام بالاجابة عليه أ. د/ هيثم ذكي عزازي، حيث أنه يتم فتح مجالات مشاريع محددة مع إمكانية التغيير والتعديل ويسمح القسم بعرض افكار الطلاب ومناقشتها وإقرارها إذا كانت مناسبة.

- سؤال آخر عن تغيير المعيدين في بعض المواد، وقام أ. د/ هيثم ذكي عزازي بالرد، حيث أنه تعرضت المعيدات م. دعاء سيد و م. زهراء محمود لظروف مرضية وقد تم استبدالهم على الفور.

3- الطالب/ محمود طاهر (الفرقة الثانية) : السؤال عن التدريبات المتعلقة بسوق العمل ، وقامت الدكتورة/نسرين محمد سمير بتوضيح أهمية التدريبات الميدانية المختلفة والمتعلقة بجميع المجالات مع التركيز في السنوات النهائية علي التدريبات المتعلقة بالمجال الذي يريد الطالب العمل به.

4- الطالب/ يوسف ابراهيم (الفرقة الاولى) : هل التدريبات بشكل عام جيدة ام بشكل متخصص ، وقد قام أ. د/ هيثم ذكي عزازي بالرد أنه يتم التركيز بشكل متخصص في السنوات النهائية.

5- الطالب/ أحمد محمود (فرقة ثالثة) : السؤال عن الجودة ، وقام أ. د/ هيثم ذكي عزازي بالرد انه سيتم التقديم والزيارة إن شاء الله في المواعيد المحددة لذلك.

## المؤتمر العلمى قسم هندسة القوى الكهربىة والتحكم

6- الطالب/ أحمد عادل محروس (الفرقة الثالثة) : السؤال عن اللائحة والمواد ، هل هى كافية لخريج المعهد وهل مختلفة عن الجامعات الحكومية وقد قام بالرد أ. د/ هيثم ذكى عزازى لتوضيح انها نفس الكورسات.

وايضاً قام الدكتور/ حمدي محروس بالتوضيح بمثال أن مادة Power electronics هى نفس المحتوى فى معظم الجامعات.

وقد قام بالتعليق الدكتور حسين والى/ بأن أساتذة المواد وطريقة تدريسهم عادة يكونوا عاملاً كبيراً للطلاب لحب مجال معين او التعلق به.

7- الطالب/ كريم محمود (الفرقة الثالثة) : يشيد بالقسم والاساتذة والمناهج.

وفى نهاية المؤتمر قام السيد الدكتور رئيس القسم بشكر الطلاب وتذكيرهم ان الاساتذة مستعدين دائماً للرد على جميع الاسئلة فى أى وقت.

انتهى المؤتمر فى تمام الساعة 1:20 ظهراً.

مرفق كشف حضور المؤتمر العلمى.

رئيس القسم  
أ. د/ هيثم ذكى عزازى

أمين جلسة المؤتمر  
د/ نسرین محمد سمير