



برامج ليكلوريوس بنظام لساعات لمتقدمة لثي لقسفة - جامعة لقا هرة



2019/2018



برامج لىكلويوسينظام لساعات لىخدمة لكلية لىنسة - جامعة القايرة

1 وُن دس لىقبان لىبىحتية

Civil Infrastructure Eng. (CIE)

2 وُن دسة وَاِدا رَقْمَن ظوم قَل رعاية لىححية

Healthcare Eng. & Management (HEM)

3 وُن دس لىلطي ران وَاِدا ةال مالحة

Aeronautical Eng. & Aviation

Management (AEM)

تتم لى زب رامج لساعات لىلم عت مدمت بملات لى:

- درجة لىبىة من المرون قفى م لى خصة خطة الواسة بال لىبىة. لى م ك لى لى طالب اعداد خطة رلس لىة ال لىم امل ك لى اتاه وظوف وم س ت واه ال لى ط لى م لى.
- ن ظ لى م ك لى تون لى تسج لى لى لى م ق ررات ال لى داس لىة و بملدة اءاع لى طالب لىوان تظام ح ضر وء لى ن ش ط لى ق ت ع لى م لىة.
- ال لى ستفاة من ال لى ب رات ال لى م لىة و لى ع لى م لىة لى اء م س لىة ه لى لى لى ر لى س و ال م ع ا و ن لى ك لىة و خ ا ر ج ه ا.
- من اء ج لى و اس لىة م ت ط و ر ق ت ك س ب ال لى ط لى لى م ع ا ر ف و ال م ه ا ر ال لى س اس لى و ال لى م س خ ص لىة.
- ف ر ص لى لى ر لى ب لى ن ا ع لى ف لى س و ق ال م عمل الم لى م لى.
- م لى ح ر لى س لى م ت ن و عة لى ط لى ب ال لى م ق لى ر لى ف لى الش ا ق لىة ال ع ا مة.

ال لى ك لىة ح لى لىة ع لى ال اع ت م اء ال ج لى م ن لى و لىة لى ق و م لىة لى م ن ج و د ا ق ت لى ع لى م و ال اع ت م اء. ك م ا لى ن ر ن ا م ج ه ن سة و ت ك و لى و ج لى ال ع م ا رة ح لى لى لى ا ع لى ا ع ت م اء و لى غ لى ر م ش ر و ط م ن ال ت ح اء ال و لى لى لى م ا ر لى ن و م ن ظ مة ال م لى م ت لى ك لى ر ب لى و ال ع لى لى م ت ق ا ف لىة و ن س ك و.

ل لى ف لى م ن لى م عمل و م ا ن و ا ل ت و لى لى:

ال ع ن و ان:

ك لىة لى ن سة - ج ا م ع ق لى اء رة - ال ج لىة - ج م ه و ر لىة م ص لى و ع ر ب لىة.

Structural Eng. (STE) لى لى لى فون:

00202(35678928 /)00202 (35696114

00202(35678082 /)00202(35678587

ف ا ك س:

00202 (35723486

ال م و ق لى لى ك لى تون لى:

eng.cu.edu.eg/en/credit-hour-system/

من ذل لى ات ه ف لى لى ق ر ر لى ن س ا ع ع ش ر ال م لى لى اء لى ، ت ه د ف لىة لى ن سة - ج ا م ع ق لى اء رة لى م ت ق ف لى م ر ص لى ع لى ف لى م ج ال لى ن ع لى و م لى ن س لىة لى لى ط و ق ا ت لى ق ن لىة ب ج و دة لى م ا لى لى ال ب ع لى ال لى م ت و ا ت لى م لىة و لى ق ف م لىة و ال ع ا م لىة. و ذ لى لى م س ا م ق ف لى د ف ع ع ج لة ال لى م لىة م ن ال لى لى م ه ن ال لى ن س لىة ال لى م ن و عة. و لى م و ال لى بة ال لى ط و ر ا ت ال ع لىة ، اء م ت ال لى ك لىة ب ر ا م ج ر لى س لىة ج د لىة لى م ح لى لى ب ك ال و ر لى و س ب ن ظ ا م لى س ا ع ا ت ال لى ع ت م دة م ن ذ ع ا م 2006.

ت ب ن لى ه ذ لى ب ر ا م ج م ن ه ج لى ع لى م ك لى ش ر ف اءة م ن ح لى ت ا س ال لى ب لى ت و لى س و لى ق ف لى م و س عة لى ف ص و ل ال د ر ا س لىة ال لى ا ف اة ال لى ش ر ا كة م ع ب ع ض ال ج ا م ع ا ت ال لى ج ن ب لىة ال م ت م لىة ف لى ال لى ر لى س و ال لى ر لى ب لى لى م عمل ع لى ر ف ع ت ف لى س لىة ال لى ر لى ج لى ن ع لى م ا و ف ع ج و د ا ق ت ع لى م ال لى ن س لى. لى و ج د ا لى ن 8 ب ر a م ج ت م ص لى ق ف لى ن ظ a م ال لى س ا ع ا ت لى م ع ت م دة ، و ه لى:

1 وُن دوىت ك ن و ل و ج لى ال ع م ا رة

Architectural Eng. and Technology (AET)

2 وُن دسة لى ك ص ال لى و ال لى س ا ب ا ت

Communication & Computer Eng. (CCE)

3 وُن دسة وَاِدا رة لى ق ف لىة

Construction Eng. & Management (CEM)

4 وُن دس ط لى ق ة ال ك ه ر ب لىة

Electrical Energy Eng. (EEE)

5 وُن دس لى م ت م ص لى م لى م لى ك ان لى ك لى

Mechanical Eng. (MDE)

6 وُن دس ا ق ب ت ر و ل ل ب ت ر و ل لى م ا و لى ا ت

Petroleum and Petrochemical Eng. (PPC)

7 وُن دس ا ق لى ن ش ا ع ا ت

Structural Eng. (STE)

8 وُن دس لى م لى م لى لى و لىة

Water Eng. and Environment (WEE)

و ح ر ص ا م ن اء رة ال لى لىة ع لى لى م ط و لى ر لى م ت م ر ، ت م ف ت ح ت ا لىة ب ر a م ج ت م ص لىة ج د لىة ه ف لى ا ل ع ا م لى ج ا م ع لى ه ذ لى ب ر a م ج ه لى:

2019 / 2018 ، ه ذ لى ب ر a م ج ه لى:



برنامج لطلاب هندسة وتكنولوجيا العمارة برامج لطلاب هندسة وتكنولوجيا العمارة - جامعة القاهرة



برنامج هندسة وتكنولوجيا العمارة هو أحد برامج البكالوريوس بنظام الساعات للمعتمدة. يؤهل البرنامج لطلاب في مجموعة من التخصصات التي تخدم مهنة المهندس فنيون العمارة من ناحية وعمل و هو مهندس وفني الجناح من ناحية أخرى. لذا، يقدم برنامجنا بالبرامج بمعارف ومهارات لتصميم وإنشاء وتنفيذ وتشغيل المباني السكنية والتجارية والعمارة بالبرامج حصل على الاعتماد الدولي من منظمة الأمم المتحدة للتربية والعلم والثقافة (يونسكو) (2016 - 2019).

تحت إشراف وإشراف إداري من نخبة الكوادر العلمية والعملية في مصر والعالم العربي، وذلك لتحقيق أقصى استفادة من البرنامج. المساهمة في مجتمعنا من خلال برامجنا.

ركائز البرنامج

يعزز البرنامج من قدرات الطلاب من خلال الحوار والتبادل وشراكة المجتمع مع الأخصائيين في الخبرة لتبني التكنولوجيات الجديدة والمواد والمواد الجديدة التي تهتم بالبرامج - الأبحاث العلمية - غير التقليدية - التي تتضمّن الأبحاث البيئية - المدن الذكية - ورش العمل والتعلم القائم على المشاريع.

أهداف البرنامج

يعتبر البرنامج من هندسة وتكنولوجيا العمارة في مجاله مدخلات علمية متكاملة، حيث يبتني منهج شمولي في تناول كافة الجوانب البيئية والإنشائية والهندسية والتكنولوجيا ذات الصلة ببرنامج العمارة وتصميم منظمي ذات الصلة وذلك لتحقيق أقصى استفادة مستدامة ومتميزة مع الأجيال القادمة في القرن الحادي والعشرين من البرنامج لتهيئة الكفاءات التي يتم زوالها بتكاملها مع عمارة القرن الحادي والعشرين.

لمزيد من المعلومات تواصل:

eng.cu.edu.eg/en/credit-hour-system/

الهيئة القومية - جامعة القاهرة - لدرجة - جمهوية مصر لدرجة

AET-SUMMER OUTREACH PROGRAM SOP

- 2010** • UC Berkeley, USA. 22nd of June 23rd of July
- 2011** • St. John International University, Turin Italy.
- 2011** • University of Lincoln Faculty of Arts and Architecture, UK
- 2012** • University of Lincoln Faculty of Arts and Architecture UK. 8th - 22nd July
- 2014** • Welsh School of Architecture, Cardiff University UK. August 2nd
- 2015** • BAUHAUS + VENICE BIENNALE + MED GREEN FORUM, August 2015
- 2016** • University of Lincoln Faculty of Arts and Architecture, UK

2017 BAUHAUSE GERMANY



برنامج لهندسة الطاقة الكهربية بجامعة القاهرة - كلية الهندسة - جامعة القاهرة

لا يمكن تحقيق التنمية الصناعية، واستيعاب النمو السكاني يتطلبية الطاقة الكهربائية دون وجود اعداد جي للخبيرات فى م الت الطاقة الكهربية، الكهبيوتر إلكترونيات، لوططبيقات الصنعية. ان هدفنا ببرنامج هونفوي رخرى جق ادرغى استخدام مغبته العلية و التوقىة فى سبيل تسخير الم جتمع. اننا ببرنامجى قدم اعلى م عاى رتلمى يزفى لتعمل م مع الحرس على فاعل م ستمر.

ركائز البرنامج

- مواد علمية فى الادارة ولحلابة و لتسويق لتضاف لى لم هارات ل فسيه.
- مجموعة من ل مواد الايجي اري ة تتوئم مع ماى بخاره لطلب من خطة لدراسة تؤله لاحد م اى ن: 1) م ا ر ل طقة لك هيوية 2) م ا ر ل ططبيقات ل صنعية ل ل طقة لك هيوية.
- فرص للتدري بى شركات و مئتب بلنشاى ة دولية.



أهداف البرنامج

- يقدم لبرنامجى اى و تطوير اللى خرافى موضوعات:
 - 1) فسة لقوى لك هيوية.
 - 2) للكترونى ات لقوى لك هيوية.
 - 3) لتحكم اللى فى ل صنعية بليت خدام تطبيقات فسة ل حللب و ال الصالات.
- بنية لدراسة لبرنامج، يتقن لطلاب انى حصلوا غى م عفا م امة و م هارات فى لتصميم و دراسة:
 - 1) نظم ل طقة الية و للكية.
 - 2) الالات لك هيوية و ليات لجر.
 - 3) لمحولات الالكترونية.
 - 4) نظم ل طقة.
 - 5) نظم لتحكم اللى.
- كما يقدم لمحوى لدرسى للبرنامج اتمام خاص للموضوعات ذات الية لعل لى تمثل:
 - 1) ل طقة لتجددة.
 - 2) لشبكات للكية.
 - 3) لتشير ات لى وى ة لتطريفى م جال ل طقة لك هيوية.
- بقى م موانت خدم و خا طب لشكل لتسى على فى ها لخرى م ل حل لى فى م هارات لتسويق و لتوصل و لخرات لى وى ة.



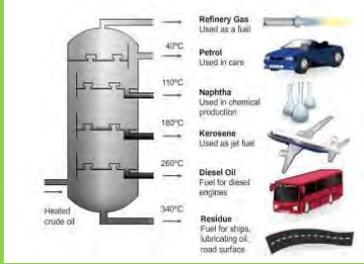
لمزيد من المعلومات و التواصل:

eng.cu.edu.eg/en/credit-hour-system/

لكلية الهندسة - جامعة القاهرة - لة لة - جمهوية مصر لعية



برنامج لطلاب كلية الهندسة - جامعة القاهرة يونامج هندسة التبريد والتكييف



برنامج التبريد والتكييف في يونامج هو تخصص صناعي يهدف إلى إعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية. ويتضمن البرنامج دراسة أساسيات التبريد والتكييف، وخصائص المواد المستخدمة، وتصميم أنظمة التبريد والتكييف، واختبارها، وإصلاحها.

■ هندسة التبريد والتكييف (PPC-P)

■ هندسة التبريد والتكييف (PPC-C)

يقوم هذا التخصص بإعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية. ويتضمن البرنامج دراسة أساسيات التبريد والتكييف، وخصائص المواد المستخدمة، وتصميم أنظمة التبريد والتكييف، واختبارها، وإصلاحها. ويهدف البرنامج إلى إعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.

أهداف البرنامج

يهدف البرنامج إلى تهيئة الخريجين للعمل في قطاع التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.

■ توفير فرص عمل للخريجين في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.
■ إعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.

■ تهيئة الخريجين للعمل في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.
■ إعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.

■ تهيئة الخريجين للعمل في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.
■ إعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.

■ تهيئة الخريجين للعمل في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.
■ إعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.



ركائز البرنامج

- توفير فرص عمل للخريجين في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.
- إعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.
- تهيئة الخريجين للعمل في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.
- إعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.
- تهيئة الخريجين للعمل في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.
- إعداد خريجين قادرين على العمل في مجال التبريد والتكييف في مختلف القطاعات الصناعية والخدمية.

لمزيد من المعلومات يرجى التواصل على:

eng.cu.edu.eg/en/credit-hour-system/

الهيئة العامة للتعليم العالي - جامعة القاهرة - لوجيزة - جمهورية مصر العربية



برنامج هندسة وإدارة منظومة الرعاية الصحية برامج ليكلوي وسينظام لساعات لجامعة - كلية لجامعة القاهرة



لهدف من هذا البرنامج هو تلبية حاجة المجتمع للمهندسين القادرين على استخدام التقنيات الحديثة ذات الصلة بـ منظومة الرعاية الصحية. يتخصص في مهندسي الرعاية الصحية، حيث يتم تزويد المهندسين بالأساليب والمطويات لتطبيق مبادئ الهندسة وإدارة الأعمال من أجل الإبقاء على منظومة الرعاية الصحية على مستوى عالٍ من الجودة والكفاءة. ويهتم البرنامج بأبعاد محاور رئيسية هي: التخطيط وتصميم مرافق الرعاية الصحية وتطبيق أحدث مجلدات لجودة بما في ذلك للبيانات الصحية القوائم للاعتماد الدولي وتطبيق نظم المعلومات وللمرمجيات الطبية في تقييم لخدمات طبية في إدارة منظومة الرعاية الصحية.

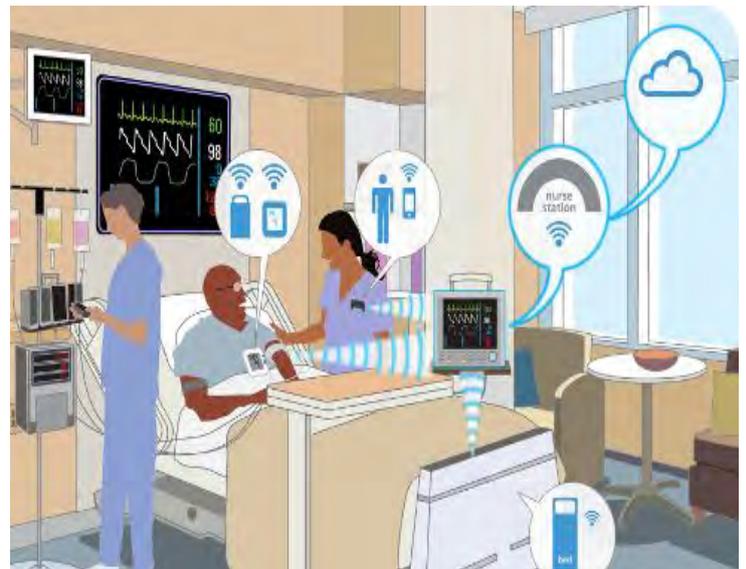


ركائز البرنامج

يقدم البرنامج مجموعة من المواد الأساسية لتغطية برامج الهندسة الطبية الحيوية، والإدارة، والتشغيل الآلي للصناعات و هندسة الكمبيوتر والصناعات عن مجموعة من القرارات الاستراتيجية لتتطلب التخصصات الواسعة للمخفية. لتدريب لهندسي لزامي للتعرف على لشكل لسلي تفي منظومة الرعاية الصحية قيات هاء البرنامج يتوقع أن يلتحق بطلاب لخدمة وللمهارات للزم في مجال إدارة و هندسة منظومة الرعاية الصحية وبثقة نظم الرعاية الصحية وتأويل وحدات الرعاية الصحية للاعتماد للمخى وللدولي.

أهداف البرنامج

- توي دق طاع لرعاية طبيحي قيمه نيين مؤلفين لتنفذي ذال خطط لسن لتيجيا قوطنية وقالليمية.
 - توي د لطلاب بالمرافق أساسية المطلوبة للممارسة ادارة هندسة المنظومة الصحية.
 - لتبني حاجات اتل ق طاع اتل ثلوية:
1. ضم يم بمافق لرعاية الصحية والبيثتفيات الخديثة، سرات نادا لى لمعاي لى للدولية الخديثة.
 2. بناء ثل بكة الختية لىنية ألسلمية لتطبي لى اليوم جى الطبيية.
 3. دعم إلمارة هونع القرار فى مرافق الرعاية الصحية على أساس للميزي كالمحتية للمعل ولتقيا لى ق طاع لى لى لى.



لمزيد من المعلومات لى تواصل:

eng.cu.edu.eg/en/credit-hour-system/

كلية لجامعة القاهرة - لى لى - جم هوية صر لى لى



برامج ليكلوريوس بنظام لساعات للمعمدة التي لفسة - جامعة لقاهرة

2019/2018