



ماجد نجم يقدم خالص العزاء إلى أسر شهداء الأعمال القتالية الباسلة للقوات المسلحة

الأحد 01/أغسطس/2021 - 08:03 م

يتقدم الدكتور ماجد نجم القائم بعمل رئيس جامعة حلوان و السادة النواب والعمداء وأعضاء هيئة التدريس والعاملون والطلاب، بخالص العزاء إلى فخامة الرئيس عبد الفتاح السيسي وأسرة شهداء الوطن من قواتنا المسلحة الباسلة الذين قضوا نحبهم أثناء تأديتهم واجبهم الوطنى السامى فى الأعمال القتالية الباسلة وتوجيه ضربات استباقية للعناصر الإرهابية وتنفيذ عدد من العمليات النوعية التى أسفرت عن استشهاد ٨ من أبطال القوات المسلحة. ودعى الأستاذ الدكتور ماجد نجم المولى عز وجل أن يتغمد شهداءنا الأبرار بواسع رحمته وأن يسكنهم الفردوس الأعلى من الجنة و يلهم ذويهم الصبر والسلوان، وأكد على أن هذا الأعمال القتالية ضد فلول الإرهاب وأذنبه إنما هى دليل على شجاعة أبنائنا فى القوات المسلحة مما يزيدهم عزيمة وإصرار وتحدى لقطع دابر الإرهاب واجتثاثه من جذوره، مضيفاً أن هذا الإرهاب الغاشم الذى يسعى إلى زعزعة أمن الوطن واستقراره لن يوهن عزيمة الشعب وقواته المسلحة الباسلة فى الاستمرار للتصدى له، مؤكداً على أن المصريين صامدون ولن ينال الإرهاب من عزيمتهم و ثقتهم فى قيادتهم السياسية وجيشهم. كما أعلنت الجامعة تأييدها ودعمها الكامل لمؤسسات الدولة و للقوات المسلحة و الشرطة الباسلة خلال حربهم المقدسة على الإرهاب دفاعاً عن الوطن وحفاظاً على وحدته و سلامة أراضيه.

حفظ الله مصر قيادَةً و شعبًا.



60 منحة دراسية من جامعة حلوان بمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا للوافدين

الأحد، 01 أغسطس 2021 04:09 م

أعلنت إدارة شؤون ورعاية الطلاب الوافدين عن استمرار برنامج المنح الدراسية المقدمة من جامعة حلوان للعام الأكاديمي 2021 / 2022 وكذا زيادة أعداد المنح المقدمة من الجامعة إلى 60 منحة موزعة علي مختلف كليات الجامعة، بالإضافة إلى الكليات والمراكز الجدد (كلية الدراسات العليا والبحوث البيئية، مركز الدراسات والتعاون البحثي الأفريقي، هذا بالإضافة إلى استحداث منح مختلفة الي جانب المنح الكاملة، توسيع نطاقها لتشمل دول العالم بالكامل، و تخصيص 25 منحة لأقاليم جغرافية أخرى إلي جانب دول القارة الأفريقية وجنوب شرق آسيا ودول أمريكا اللاتينية.

ويأتى ذلك في إطار حرص جامعة حلوان على توطيد وتعميق أواصر العلاقات بين مصر و دول العالم ودعم سبل التعاون والمودة وتقوية الروابط التاريخية بين الشعوب، تحت رعاية الدكتور ماجد نجم القائم بعمل رئيس الجامعة، والدكتورة منى فؤاد عطية نائب رئيس الجامعة لشؤون الدراسات العليا والبحوث، والدكتور أحمد عبد الغني مدير إدارة شؤون ورعاية الطلاب الوافدين .

وأشار الدكتور ماجد نجم فى بيان، إلي أن اتجاه جامعة حلوان الآن والدولة المصرية هو جذب مزيد من الطلاب الوافدين، والعمل على زيادة أعدادهم وتنوع جنسياتهم مع





حرص الجامعة على تقديم أفضل وسائل الرعاية لهم، مضيفاً أن الوافدين من كل بلدان العالم أمانة في أعناقنا وضيوف كرام في بلدهم الثاني مصر ورعايتهم تحتل مكانتها القصوى لدى الجامعة لأنهم سفراء لمصر في بلادهم بعد انتهاء دراستهم، وقال إن جامعة حلوان تعمل دائماً على تقديم أفضل الخدمات للطلاب الوافدين لديها ما يدعم فتح أسواق جديدة اقليمياً ودولياً ضمن إجراءات جذب الطلاب من جميع دول العالم.

وأشارت الدكتورة منى فؤاد عطية الي النجاح الكبير الذي حققه برنامج المنح الدراسية المقدمة من جامعة حلوان على مدار الأعوام السابقة حيث لقي ترحيباً وتجاوباً قوياً من العديد من ممثلي مصر (من سفراء وملحقين ثقافيين وممثلي الجاليات وممثلي الطلاب بالجامعة من الدول المختلفة).

فيما أكد الأستاذ الدكتور أحمد عبد الغني مدير إدارة شؤون ورعاية الطلاب الوافدين على أنه قد تمت الموافقة على تخصيص عدد 60 منحة دراسية في مختلف التخصصات بمرحلتى البكالوريوس والدراسات العليا وذلك للعام الجامعي 2021/ 2022 حيث يسعد الجامعة استضافة الطلاب الوافدين من مختلف دول العالم واستفادتهم من هذه المنح.





هندسة حلوان تطرح برامج دراسية جديدة.. ورئيس الجامعة: نحاول أن نسابق ونواكب التطور العلمي

الأحد 01/أغسطس/2021 - 10:00 م

تسعى جامعة حلوان إلى زيادة عدد البرامج الجديدة التي تهدف إلى إعداد خريج قادر على مواكبة سوق العمل ومجارة تغيرات الحياة في إطار ذلك قامت كلية هندسة المطرية جامعة حلوان بإعلان عن برنامج الهندسة الإنشائية و برنامج هندسة الطاقة وذلك لمواكبة التغيرات الجديدة التي تحدث في المنظومة التعليمية.

أعلنت كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان، برنامج الهندسة الإنشائية، الذي تطرحه الكلية تحت رعاية الدكتور ماجد نجم القائم بعمل رئيس جامعة حلوان، والدكتور محمد حسنين ربيع عميد الكلية.

ويتميز البرنامج بوجود تخصصات فريدة حيث يستخدم الطالب التقنيات الحديثة في مجال الهندسة الإنشائية وتطبيقات الكمبيوتر في التصميم الإنشائي، والقدرة على إدارة وتخطيط المشروعات الإنشائية.



أفاد الدكتور ماجد نجم بأن البرامج الجديدة تأتي في إطار فلسفة الجامعة لتطوير وتحديث منظومتها التعليمية لتلاحق وتحاكي التحولات العالمية السريعة في وقت يجب أن نسابق فيه الزمن نحو مواكبة هذه الإيقاعات والتطور المذهل في كل أساليب الحياة.

وأضاف نجم إن أساليب وبرامج التعليم يجب أن تؤهل الخريجين للعمل لا أن تضيف أرقاماً إلى الخريجين. وأضاف ذلك هو هدف جامعة حلوان وتلك هي رؤيتها. استجابة لخطة الدولة القومية في التنمية المستدامة وحثمية إعداد خريجين يلتحقون بأسواق العمل محلياً ودولياً مسلحين بالعلوم والمعارف والكفاءة في الأداء مؤكداً أن هذه البرامج تراعي قواعد الجودة والاعتماد الأكاديمي.

ومن جانبه أوضح الدكتور محمد حسنين ربيع عميد الكلية أن البرنامج يعتمد على الساعات المعتمدة لمدة ١٦٠ ساعة معتمدة، ويساهم البرنامج في تأهيل الطالب لسوق العمل في الهندسة الإنشائية عن طريق مشروعين تخرج للطلاب في أكثر من تخصص، وتدريب عملي داخلي وخارجي بجامعة شيربروك بكندا، إلى جانب مسابقات تحفيزية بين الطلاب على مستوى الكلية والجامعات المختلفة، هذا و يؤهل البرنامج الخريج العمل فور التخرج في مجال التصميم والتحليل الإنشائي والتنفيذ.

وفي السياق ذاته يسهم البرنامج في إعداد كوادر علمية مؤهلة هندسياً وتقنياً لها القدرة على المنافسة، ومواكبة المستجدات العلمية والتكنولوجية، وقادرة على الإبداع والابتكار والبحث العلمي، كما يتم منح الطلاب المتميزين على خصم على الرسوم الدراسية





بنسبة تصل الى 25 %، ويقوم بتدريس المحاضرات أساتذة متميزون في التخصص مع وجود مرشد أكاديمي لكل طالب، و لا يزيد عدد الطلاب في المحاضرات عن 50 طالب، وفي التمارين لا يزيد عن 25 طالب.

وتتمثل شروط القبول في البرنامج للطلاب الراغبين في الالتحاق للفئات الآتية:

-طلاب الثانوية العامة الذين تم ترشيحهم من قبل مكتب التنسيق للالتحاق بالكلية.

-طلاب الفرقة الاعدادية المنقولين للفرقة الاولى وطلاب الاقسام الاخرى بالكلية و طلاب هندسة حلوان.

-الطلاب المحولين الى الكلية والمحققين للحد الادنى لكليات القطاع الهندسي بمكتب التنسيق بالجامعات الحكوميه المصريه.





-الطلاب الوافدين من الدول العربية والاجنبيه والمصريين الحاصلين على شهادات
المعادلة.

وفى ذات الإطار وسعيًا من جامعة حلوان ، نحو إعداد خريج قادر على المشاركة الفعالة
في التنمية المستدامة ومؤهل للالتحاق بسوق العمل عقب تخرجه.

أعلنت كلية الهندسة بالمطرية جامعة حلوان عن طرح برنامج هندسة الطاقة وعن
المميزات الموجودة بالبرنامج، وذلك تحت رعاية الدكتور ماجد نجم، والدكتور محمد
حسنين ربيع عميد الكلية.

يتميز برنامج هندسة الطاقة بوجود تخصصات دقيقة ، تلبي الحاجة المتزايدة في السوق
المحلي والدولي، حيث يؤهل البرنامج الخريج من العمل فى جميع المجالات الهندسية
المرتبطة بإنتاج الطاقة وإداراتها وتخزينها.



وأكد الدكتور ماجد نجم، على الأهمية القصوى التي توليها جامعة حلوان من أجل تأهيل الطلاب تأهيلاً يتيح لهم فرصاً كبيرة وسريعة في سوق العمل محلياً ودولياً من خلال برامج جديدة ومتنوعة وشاملة تميزهم عند التخرج للالتحاق بالعمل وتساعد على تطوير العملية التعليمية، مؤكداً على حرص الجامعة على التوسع في برامج التعليم المدمج وإدخال برامج جديدة تستهدف أسواق العمل المفتوحة ومتطلباتها الحديثة التي تتطور بصورة مستمرة ودائمة وسريعة.

وأضاف أن برامج الجامعة الحديثة تساهم في توفير فرص الدراسة والتعليم في مجالات حيوية وهامة، وإكساب الدارسين بها مهارات وخبرات وقدرات غير مسبوقه متميزة.

وأوضح الدكتور محمد حسنين ربيع عميد الكلية، أن برنامج هندسة الطاقة برنامج ساعات معتمدة لمدة ١٦٠ ساعة، ويتميز بوجود تخصصات دقيقة تلبي الحاجة المتزايدة في السوق المحلي والدولي لتخريج مهندس متخصص في مجالات إنتاج الطاقة المختلفة ذو كفاءة عالية في إدارة المشروعات، وذات قدرة على اتخاذ القرار السليم، حيث تركز تخصصات البرنامج على مجالات إنتاج واستخدام إدارة الطاقة التقليدية والمتجددة مثل هندسة الطاقة الشمسية وتطبيقاتها، الخلايا الشمسية، طاقة الرياح واستخداماتها لتوليد الطاقة الكهربائية، وتوليد الطاقة الكهربائية من مساقط المياه والانهار، وتوليد الطاقة





الكهربية من أمواج البحر، وتوليد الطاقة الكهربائية من المحطات الحرارية التقليدية،
وانظمة تحلية مياه البحر.

كما يمتاز البرنامج أيضا بما يلي:

-يطرح البرنامج تخصصات جديدة وفقا لحاجة سوق العمل المصري، مما يضمن زيادة
فرص العمل لخريجي البرامج.

-والمحتوى الدراسي يؤهل خريجي البرنامج بالمهارات الشخصية مثل مهارات
الإتصال والعرض والكتابة الفنية.

-إعتبار التدريب الصيفي للطلاب ضمن متطلبات التخرج، يوفر لسوق العمل نوعية
الخريجين المطلوبة من حيث الخبرة العملية بجانب المعرفة العلمية.





-إنخفاض أعداد الطلاب فى المحاضرات وحصص التمارين والمعامل بما يضمن الاستفادة القصوى للطلاب.

-يعتمد النظام على وجود مرشد أكاديمي لكل مجموعة من الطلاب، وذلك لتوجيههم أكاديمياً وشخصياً.

-مرونة الدراسة وفقاً للائحة نظام الساعات المعتمدة، بما يسمح للطلاب بدراسة العدد المناسب من المقررات لإمكانياته.

- وجود فصل دراسى صيفى يتيح الفرصة امام الطلاب لإنهاء دراستهم خلال أربع سنوات.

كما أن برنامج هندسة الطاقة يعمل على إعداد خريج متميز فى تصميم وتشغيل الطاقة مؤهل للعمل فى السوق المحلية الاقليمية، وقادر على المشاركة الفعالة فى التنمية المستدامة، ويمكنه تبوء المناصب المهنية والقيادية، ويكون قادر على تطوير قدراته العلمية من خلال التعليم الذاتى والمستمر.





ويهدف البرنامج إلى توفير تعليم عالي الجودة باستخدام تكنولوجيا المعلومات، وتزويد الطلاب بالخلفية النظرية والتطبيقية، وتنمية قدرات الطلاب في الابتكار و التعلم الذاتي لحل مشاكل الطاقة، وتوفير التدريب العملي للطلاب في تخصصات هندسة الطاقة، بالإضافة إلى تنمية مهارات الاتصال الفعال والقيادة والعمل الجماعي والمنافسة.

وعند اكتمال الدراسة ببرنامج هندسة الطاقة يستطيع خريجي البرنامج العمل في جميع المجالات الهندسية المرتبطة بإنتاج الطاقة وإدارتها وتخزينها، وجميع الأعمال الإستشارية الميكانيكية، إلى جانب العمل في توليد الطاقة الكهربائية، وإنتاج الوقود البديل، والطاقة الشمسية، وطاقة الرياح وتطبيقاتها، والطاقة الكهرومائية، وترشيد الطاقة، ومجالات تحلية مياه البحر، ومجالات التبريد وتكييف الهواء.

هذا وتمثل شروط القبول في البرنامج للطلاب الراغبين في الالتحاق للفئات الآتية:

1 /طلاب الثانوية العامة الذين تم ترشيحهم من قبل مكتب التنسيق للالتحاق بالكلية.





2 /طلاب الفرقة الاعدادية المنقولين للفرقة الاولى وطلاب الاقسام الاخرى بالكلية و
طلاب هندسة حلوان.

3 /الطلاب المحولين الى الكلية والمحققين للحد الادنى لكليات القطاع الهندسي بمكتب
التنسيق بالجامعات الحكومية.

4 /الطلاب الوافدين من الدول العربية والاجنبيه والمصريين الحاصلين على شهادات
المعادلة.





تربية فنية جامعة حلوان تعقد دورات تدريبية على الأشغال الفنية

الإثنين 02/أغسطس/2021 - 03:00 ص

انطلاقاً من دور جامعة حلوان في المشاركة المجتمعية، تنظم كلية التربية الفنية مجموعة من الدورات التدريبية والورش الفنية الصيفية للشباب والطلّاع، وذلك تحت رعاية الدكتور ماجد نجم القائم بأعمال رئيس جامعة حلوان، والدكتور ممدوح مهدى نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، والدكتور محمود حامد عميد الكلية، وإشراف الدكتورة مها عبد المنعم وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

وتضمن الدورات التدريبية الآتى:

التصميم الداخلي، والتصميم الجرافيكي، ودورة الأشغال الفنية بخامة الجلد والقماش، وكذلك أشغال الحلى المعدنية، والتوظيفات النسجية، و تشكيل الزجاج و فن الكاريكاتير، والبطانات الطينية المزججة، وأيضاً دورة ذوي الاحتياجات الخاصه.

كما تنظم ورش عمل صيفية في الرسم والتصوير وتتضمن (المنظر الطبيعي - دراسات بالرصاص - تجريب بالخامات - كولاچ - اشغال الحلي بالسلك - اشغال الحلي بالاركييت- اشغال خشب - فن النحت - طباعة - التشكيل الخزفي).





جامعة حلوان تكشف تفاصيل اختبار قدرات كلية التمريض والمعهد الفني

عمر فارس

نشر في: الأحد 1 أغسطس 2021 - 5:14 م | آخر تحديث: الأحد 1 أغسطس 2021 - 5:14 م

أعلنت كلية التمريض جامعة حلوان، بدء عقد اختبارات القدرات للطلاب الراغبين في الالتحاق بكلية التمريض والمعهد الفني للتمريض من طلاب الثانوية العامة ٢٠٢١، حيث تدخل كليات التمريض ومعاهد التمريض هذا العام ضمن الكليات التي يتم الالتحاق بها عن طريق اختبار القدرات وفقا للقواعد والشروط التي يضعها المجلس الأعلى للجامعات.

ويتم عقد هذه الاختبارات، حسب بيان جامعة حلوان، داخل الحرم الجامعي بعين حلوان وذلك لجميع الطلاب من محافظة القاهرة، تحت رعاية الدكتور ماجد نجم القائم بعمل رئيس الجامعة والدكتورة صفاء صلاح عميد كلية التمريض.

ويتم عقد اختبارات القدرات بكلية التمريض والمعهد الفني للتمريض جامعة حلوان خلال الفترة من ٧ أغسطس ٢٠٢١ وحتى ١٩ أغسطس ٢٠٢١، وذلك في ضوء الجدول الزمني لأعمال مكتب تنسيق القبول بالجامعات والمعاهد لهذا العام ٢٠٢١، وذلك وفقا





للشروط والقواعد الصادرة من المجلس، حيث يتم إتاحة الفرصة أمام أبنائنا الطلاب لتسجيل اختبارات القدرات إلكترونياً عن طريق موقع التنسيق الإلكتروني :
www.tansik.egypt.gov.

وتعد كلية التمريض جامعة حلوان، من الكليات الرائدة في مجال التمريض محلياً وإقليمياً وعالمياً وتتمتع بالتميز في مجال التعليم والبحث العلمي وفق متطلبات عصرية يحتاجها المجتمع، وتسعى الكلية من خلال برامجها الحديثة والمنتقاه لإعداد خريج متميز قادراً على التعلم الذاتي المستمر والمشاركة الفعالة في مجال الصحة العامة والتمريض والإعلاء من شأنها للنهوض بصحة افراد المجتمع المصري بما يحقق الأهداف السامية لمهنة التمريض وفي متطلبات سوق العمل محلياً وإقليمياً ويدعم تنافسية الخريج مع الالتزام باخلاقيات المهنة نهجاً وعملاً وتطبيقاً، والقيام ببحوث علمية وميدانية متميزة تواكب التقدم العلمي في مجال التخصص.

وتكون مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في علوم التمريض أربع سنوات دراسية وتحتوي كل سنة علي 30 أسبوعاً موزعة علي فصلين دراسيين 15 أسبوعاً لكل فصل، ويقوم نظام التعليم علي أسلوب حل المشكلات حيث يقسم لطلاب إلى مجموعات صغيرة من 8 - 12 طالبا بكل مجموعة، سنة أمتياز تعقب الفرقة الرابعة تدريبية إجبارية 12 شهراً بالمستشفيات والمؤسسات الصحية تحت إشراف كلية التمريض وذلك كمطلب مسبق للسماح للخريجين بمزاولة المهنة.





للطلاب الجدد.. تعرف على مميزات برنامج هندسة الميكاترونكس بالسيارات لجامعة حلوان

الإثنين 02/أغسطس/2021 - 01:46 م

أعلنت جامعة حلوان عن بدء التقديم للدراسة ببرنامج هندسة الميكاترونكس بالسيارات بنظام الساعات المعتمدة، حيث يجمع البرنامج بين التخصصات الميكانيكية والكهربائية بكلية الهندسة بجامعة حلوان (هندسة المطرية وهندسة حلوان)، حيث شارك في إعداده أساتذة الكليتين ويتم التدريس فيه بمشاركة الكليتين، وي طرح البرنامج تحت رعاية الدكتور ماجد نجم القائم بعمل رئيس الجامعة، و الدكتور محمد حسنين عميد كلية الهندسة بالمطرية.

هذا ويعتبر برنامج هندسة الميكاترونكس بالسيارات الأول من نوعه على مستوى الجامعات الحكومية في مصر في هذا المجال، ويشمل البرنامج دراسة للسيارات الذكية Intelligent Vehicles، هذا بالإضافة إلى السيارات الكهربائية والمهجنة.

ويوضح الدكتور ماجد نجم أن جامعة حلوان تضم مجموعة من البرامج الجديدة والتميزة والتي من شأنها توفير كل ما يحتاجه سوق العمل من متطلبات وهذه البرامج تؤهل الطلاب علمياً وعملياً مضيفاً أن هذه البرامج تطرح لأول مرة على مستوى الجامعات المصرية.

ويؤكد الدكتور محمد حسنين عميد كلية الهندسة بالمطرية أن الدراسة في برنامج هندسة الميكاترونكس تتميز بالتركيز على التصميمات الحديثة في السيارات (السيارات الكهربائية والمهجنة)، ودراسة نظم التحكم والالكترونيات والاتصالات المستخدمة في





السيارات الذكية، ويتيح البرنامج إمكانية التدريب خارج مصر في اليابان وأمريكا وانجلترا، وكذلك المشاركة في المسابقات الدولية في مجال تصميم السيارات الكهربائية والمهجنة.

هذا ويقبل البرنامج الطلاب الجدد من الثانوية العامة المقبولين بالكلية أو المقبولين بأى من كليات الهندسة الحكومية، وكذلك الطلاب المنقولين إلى الفرقة الأولى، هذا ويتم الانتهاء من البرنامج الدراسي خلال أربع سنوات بمعدل (١٦٠ ساعة معتمدة)، ويقوم بتدريس البرنامج نخبة منتقاه من أساتذة هندسة السيارات والاتصالات والالكترونيات والقوى الميكانيكية والتصميم الميكانيكى من كليات الهندسة المختلفة.





كل ما تريد معرفته عن اختبارات القدرات بكلية التربية الفنية جامعة حلوان

09:45 | 2021-8-2

أعلنت كلية التربية الفنية جامعة حلوان عن فتح باب التسجيل
لاختبارات القدرات عن طريق مكتب تنسيق الجامعات بدءًا من يوم
السبت الموافق ٧ أغسطس الجاري وحتى الخميس الموافق ١٩
أغسطس، وذلك من خلال الموقع الإلكتروني:

www.tansik.egypt.gov

وتتم الاختبارات في كلية التربية الفنية جامعة حلوان تحت رعاية
الدكتور ماجد نجم القائم بعمل رئيس الجامعة، وإشراف الدكتور
محمود حامد عميد الكلية.

أوضح الدكتور ماجد نجم أن جميع اختبارات القدرات تتم في ظل
إجراءات احترازية مشددة، مضيفاً أن عملية التقديم للاختبارات تتم من
خلال موقع مكتب تنسيق الجامعات ويتم تحديد ميعاد للاختبارات



القدرات على موقع الجامعة في الكليات التي يشترط القبول بها اجتياز اختبارات القدرات المؤهلة، وذلك وفقاً للشروط والقواعد الصادرة من المجلس الأعلى للجامعات، مضيفاً أن الأوراق المطلوبة عند أداء الاختبارات بالكلية:- (رقم جلوس الطالب في الثانوية العامة وصورة منه لكل اختبار من اختبارات القدرات التي يرغب في أدائها، عدد (1) صورة شخصية لكل اختبار من الاختبارات).

ولا يستطيع الطالب اجتياز الاختبار بنسبة أقل من ٦٠٪ من إجمالي الدرجات.

أشار الدكتور محمود حامد إلى أن الاختبار بالكلية يقيس استعداد الطالب لدراسة الفنون من خلال الأداء الفني في كل من التعبير الفني (الرسم) والتصميم الابتكاري، والقدرة على توظيف عناصر الفن التشكيلي (النقطة، الخط، الشكل، الظل والنور، اللون) وكذلك القدرة على رسم العناصر والأشكال بطريقة مبسطة وتوظيفها في موضوعات تعبيرية وزخرفية جمالية وهذه الموضوعات تُستمد من واقع حياتنا اليومية، حيث يشمل الاختبار:



أولاً : اختبار التعبير الفني (رسم): ويهدف إلى التعرف على قدرة الطالب ومهاراته الفنية في التعبير الفني عن المشاريع القومية الهامة والأحداث الجارية المحلية والعالمية ، جمال الطبيعة المصرية والمواقع الأثرية والسياحية في مختلف ربوع مصر ، المهن والحرف اليدوية والشعبية في مختلف محافظات مصر ، التطور الذي تشهده مصر في الفترة الحالية في جميع المجالات (الصناعية، الزراعية ، التكنولوجيا، المعمارية، الاقتصادية، وغيرها) ، المناسبات والأعياد الوطنية، والتنسيق الحضاري للمدن والأحداث الرياضية ومحاربة الإرهاب ومظاهر الحياة المتنوعة في المجتمع من خلال طرح حلول بنائية لتكوينات ومساحات افتراضية متنوعة بفكر الطالب في المحيط البيئي من خلال تكوينات وعناصر وتأثيرها المباشر على رؤية التكوين ، وذلك باستخدام أقلام الرصاص ذات الدرجات الظلال والنور (الفاتح والغامق) المختلفة مثل B 3 ، B 2 ، HB لئلا لها من أهمية في إظهار الظلال والنور مع مراعاة النسب بين أحجام العناصر المختارة، كذلك مراعاة الدقة في التنفيذ والأداء والتكوينات والنظافة العامة لورقة الرسم والذي يتم عليهم تقييم العمل الفني.

ثانياً: اختبار التصميم الزخرفي:



والذي تم وضعه لقياس قدرة الطالب على تنظيم الأفكار والعناصر الفنية في المساحة المحددة للتصميم بحيث تحقق هدف التصميم وموضوعه سواء كان ملصقا إعلانيا أو طابع بريد أو غلاف كتالوج أو غلاف كتاب أو كارت إهداء وغيرها، ويعد التصميم الابتكاري هو فكرة بسيطة تعتمد على استخدام الرسوم المعبرة عن الفكرة واختيار العناصر الملائمة للتصميم مع استخدام الألوان المناسبة وتناسق الخطوط والمساحات والأشكال للتعبير عن الفكرة المناسبة لتحقيق قواعد التصميم من توافق واتزان بين العناصر المختارة للتصميم، مع مراعاة التوافق اللوني المناسب سواء باستخدام الأقلام الخشبية أو الفلومستر أو غيرها حسب الألوان المتاحة لدى الطالب، ويمكن التصفح عن طريق موقع جوجل بالبحث عن تصميمات أغلفة الكتب وتصميم الميداليات و poster Design و logo design.

مضيفاً أن الأدوات المطلوبة هي أقلام رصاص بدرجاتها المختلفة، أقلام الفلوماستر، ألوان خشبية، أدوات هندسية (مسطرة، مثلث، برجل) ، ممحاه، سطح مستوي من الخشب أو الكارتون مقاسز ٢٥ في ٣٥ سم لاستعماله أسفل ورقة الرسم (اختياري)، ويتم الاختبار في مدة زمنية ساعتين ونصف ولا يحق للطالب الاختبار بعد بدء هذا الموعد نهائياً.



جدير بالذكر أن خطوات التسجيل لاختبارات القدرات عن طريق شبكة الإنترنت:

1 -يقوم الطالب بالدخول على موقع التنسيق الإلكتروني الموضح بعاليه ثم يدخل إلى صفحة تسجيل اختبارات القدرات على هذا الموقع.

2 -يقوم الطالب ببدء عملية التسجيل لأداء اختبارات القدرات، وذلك باستخدام الرقم القومي ورقم الجلوس الخاص بالطالب.

3 -تظهر للطالب بياناته الشخصية والتي تتضمن (رقم الجلوس - اسم الطالب - الرقم القومي - المحافظة - الإدارة التعليمية التابع لها الطالب - المدرسة - الشعبة التي درسها الطالب "علمية- هندسية- أدبية")، وعلى الطالب التأكد من صحة البيانات المدونة على موقع التنسيق الإلكتروني الخاصة بالطالب.

4 -تظهر للطالب قائمة بأنواع اختبارات القدرات المتاحة للطالب والكليات والأماكن المخصصة لأداء هذه الاختبارات وكذلك المواعيد المحددة للطالب.



5- يقوم الطالب باختيار نوع القدرات والمواعيد وسيتم تحديد الموعد الذي سوف يتوجه به إلى الكلية.

6- عقب انتهاء الطالب من عملية التسجيل يقوم الطالب بطباعة إيصال يشمل أنواع القدرات التي أبدى الرغبة في أدائها والمواعيد وأماكن أداء هذه الاختبارات بالكليات التي قام الطالب بتسجيلها على موقع التنسيق الإلكتروني.

7- تلتزم الكليات المعنية بعقد امتحانات القدرات في المواعيد المحددة.

8- تلتزم الكليات أيضاً بإرسال وإدخال نتائج الامتحانات مباشرة من خلال الصفحة المخصصة للكلية على موقع التنسيق الإلكتروني وذلك لكافة الطلاب اللائقين من المتقدمين لهذه الاختبارات بعد التأكد من صحة رقم الجلوس واسم الطالب حتى لا تحدث أخطاء بالنتائج.

9- يتم تزويد برنامج التنسيق الإلكتروني بأسماء وبيانات الطلاب الذين اجتازوا هذه الاختبارات ليتم الترشيح بناء عليها.





10 -تجرى الامتحانات في المواعيد المقررة مرة واحدة لكل نوع من أنواع تلك القدرات ولا يسمح للطالب الراسب فيها بأداء اختبارات قدرات مرة أخرى.

مرفق بعض الروابط لاسترشاد الطالب على تنمية القدرات البصرية والمهارية والفكرية:

<https://youtu.be/orzz8uKljcc>

<https://www.magltk.com/10-lessons-learn-drawing/>

<https://youtu.be/0xRZ0yfOONM>

<https://youtu.be/yIBgJgBvga8>

<https://youtu.be/W6DorjgCofY>





<https://youtu.be/ZkrsVoCGXD8>

<https://youtu.be/PbjeM-pKYIQ>

<https://youtu.be/BjmW9ksJ0dQ>

<https://youtu.be/Zks0LpfocSw>

<https://youtu.be/QaqXnP-yP3c>

<https://www.tasmeemme.com/>



التاريخ: 2-8-2021

اليوم: الاثنين

جامعة حلوان تطرح برنامج هندسة الطاقة التقليدية والمتجددة



كثبت - ريهام عبد الحميد

أعلنت كلية الهندسة بالجامعة جامعة حلوان عن معيرات برنامج هندسة الطاقة لاعتماد خريج قادر على المشاركة في التنمية الاقتصادية وسوق العمل. أكد الدكتور ماجد نجح رئيس الجامعة ان هدف الجامعة تأهيل الطلاب تأهيلاً يتيح لهم فرصاً كبيرة وسريعة في سوق العمل محلياً ودولياً من خلال برامج جديدة

ومتكاملة وبأشكال تميزهم عند التخرج للاكتفاء بالعمل وتساعد على تطوير التنمية التعليمية، مؤكداً على حرص الجامعة على التوسع في برامج التعليم المدمج والدمج برامج جديدة تستهدف أسواق العمل المفتوحة ومتطلباتها الحديثة التي تتطور بصورة مستمرة ودائمة وسريعة. وأضاف رئيس الجامعة ان برامج الجامعة الحديثة تساهم في توفير فرص الترقية والتعلم في مجالات صوبية وخاصة بالقطاعات

الدارسين بها مهارات وخبرات وفدرات غير مسبوقة وتميز. وأوضح الدكتور محمد حسنين ربيع عميد الكلية ان برنامج هندسة الطاقة برنامج مساهم متعدد شدة 100 ساعة، ويتبين بوجود تخصصات دقيقة تلبى الحاجة التي ايدى في السوق المحلي والدولي لتخرج مهندسين متخصصين في مجالات إنتاج الطاقة المختلفة ذو كفاءة عالية في إدارة التكنولوجيات، وذلك قدرة على اتخاذ القرار السليم، حيث

تركز تخصصات البرنامج على مجالات التناج واستخدام إدارة الطاقة التقليدية والمتجددة مثل هندسة الطاقة الشمسية وتطبيقاتها، الخلايا الشمسية، طاقة الرياح وتطبيقاتها، والاستخدامات لتوليد الطاقة الكهربائية، وتوليد الطاقة الكهربائية من مساقط المياه والأمطار، والتناج، وتوليد الطاقة الكهربائية من أمواج البحر، وتوليد الطاقة الكهربائية من التغيرات الحرارية التقليدية، ونظمة تحلية مياه البحر





التاريخ: 2021-8-2

اليوم: الاثنين

يحميها من السرقة والحوادث
ابتكار لطلاب هندسة حلوان يتحكم
في السيارة بـ «رسالة نصية»

■ كتب - محمد عثمان

السرقة واستعادتها ولكن الابتكار الذي يراعى ما يحتاجه قائدو السيارات حديثا، يستهدف أيضا تقليص احتمالية وقوع الحوادث الناتجة عن السرعة الزائدة، وذلك بفضل تضمينه أداة استشعار بمقدمة السيارة تتنبه إلى وجود أى عائق، وتحذر السائق من خلال جهاز إنذار داخلي يصدر صوتا للتنبيه، كما أن النظام يتدخل لتقليل السرعة تدريجيا بغرض تفادي وقوع الحوادث. وشملت التجارب التي أجريت حتى الآن على هذا النظام، نجاحا كبيرا فيما يخص العمل وفقا للمحركات الكهربائية، مع بدء استعداد المتكرين الشباب لإجراء تجاربهم على السيارات التي تدار وفقا لمحرك ميكانيكية.

وحسب الطالب محمود محمد فإن إيجابيات النظام المستحدث تتضمن أن إجمالي تكلفته تقل عما يوازي ٥٠ دولارا، مع ترجيح بتراجع أكبر للتكلفة في حالة دخول النظام طور التصنيع الفعلي.

أن تبدأ بداية قوية، فهذا غاية المراد لكل شاب، وهو ما تحقق بالنسبة لعدد من طلاب كلية هندسة بجامعة حلوان بإنجازهم ابتكارا خاصا للقضاء على سرقة السيارات، ومنع وقوع الحوادث. المشروع الذي تم ابتكاره تحت إشراف الدكتور محمد الدكتورى والدكتورة روى مبارك، كان خلاصة جهود فريق مميز بقيادة الطالب محمود محمد، يعتمد على نظام الملاحة الألى والنظام العالمى للاتصالات الخلوية. ويفضل هذا الاختراع، يمكن لمالك السيارة التواصل مع سيارته، والتحكم في تشغيل «محرك» السيارة أو إطفائه عن طريق البعث برسالة نصية، تتضمن كلمة سر سابقة الاعتماد.

وتفيد خاصية الرسالة هذه في مساعدة صاحب السيارة على الحيلولة دون سرقة سيارته، وذلك بإرسال رسالة نصية أخرى تتضمن توجيهها بإغلاق «المحرك»، مع السماح بتعقب السيارة وتحديد موقعها، تمهيدا إلى إيقاف عملية



■ إنجاز طلاب هندسة حلوان

التاريخ: 2021-8-2

اليوم: الاثنين

مصدر: تحديد أعداد المقبولين في كليات الطب والهندسة بعد إعلان نتيجة الثانوية

قال مصدر جامعي مسئول، إن اللجنة العليا للتنسيق ستعقد اجتماعها عقب إعلان نتيجة الثانوية العامة، لتحديد أعداد المقبولين بالجامعات المختلفة؛ وخصوصاً كليات القطاعين الطبي «الطب والأسنان والصيدلة والعلاج الطبيعي والتريض»، والهندسي «الهندسة والحاسبات والمعلومات والمعاهد الهندسية». وأوضح المصدر، في تصريحات خاصة لـ«الشرق» أن اللجنة العليا للتنسيق ستحسم الأعداد النهائية عقب تسجيل طلاب المرحلة الأولى من الشعب الثلاث «علوم ورياضة وأدبي».

يتراأس تشكيل اللجنة العليا للتنسيق للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٢، برئاسة وزير التعليم العالي، ورؤساء جامعات القاهرة، حلوان، عين شمس، المنوفية، المنيا، وأمين المجلس الأعلى للجامعات، ورئيس قطاع التعليم بالوزارة، ومسئول التنسيق الإلكتروني، ومدير عام الإدارة العامة للشئون الفنية بالمجلس الأعلى للجامعات، ومدير الإدارة العامة لشئون التعليم والطلاب بالمجلس الأعلى للجامعات. وفي سياق متصل، أعلن قطاع الدراسات العليا بكلية الألسن جامعة عين شمس، فتح باب القبول ببرامج الدراسات العليا في الكلية للعام الدراسي الجديد ٢٠٢١/٢٠٢٢.



سلوى رشاد

حتى ٢٢ أغسطس الجاري، على أن تبدأ امتحانات القبول لبرامج الدراسات العليا في التخصصات المختلفة: للغة والأدب والترجمة الفورية والتحريرية وتكنولوجيا الترجمة ٣١ أغسطس. وكشفت عميدة الكلية، سلوى رشاد، عن تدشين برنامج جديد يعد الأول من نوعه في الجامعات وهو برنامج «تكنولوجيا الترجمة»، ويستهدف إعداد كوادر تجيد استخدام أحدث البرمجيات المساعدة للترجمة ومؤهلة لإعداد التطبيقات المتعلقة بتكنولوجيا الترجمة، مؤكدة أن الكلية وفرت بنية تحتية مواتية لتفعيل هذا البرنامج الجديد وضمان نجاحه وبصفة خاصة تطوير معمل الترجمة بالكلية وتزويدهما بأحدث برامج الترجمة الفورية. من ناحيتها أعلنت كلية هندسة المطرية بجامعة حلوان عن برنامج هندسة الطاقة، وأوضح عميد الكلية محمد حسنين ربيع، أن البرنامج بنظام الساعات المعتمدة ومدته ١٦٠ ساعة، ويتميز بوجود تخصصات دقيقة تلبي الحاجة المتزايدة في السوق المحلية والدولية لتخريج مهندس متخصص في مجالات إنتاج الطاقة المختلفة ذي كفاءة عالية في إدارة المشروعات، وقدرة على اتخاذ القرار السليم.



التاريخ: 2021-8-2

اليوم: الاثنين

اليوم.. اختبارات القبول لطلاب «المعادلة» بالجامعات الأهلية

■ كتبت - مروة هيثم سعد الدين - هبة على حافظ

مركز الاختبارات الخاص به. يشمل الاختبار المعرفى ٦٠ سؤالاً لمدة ٦٠ دقيقة فى كل من الرياضيات والفيزياء والكيمياء والأحياء والإنسانيات، وذلك وفقاً للقطاعات التى قام الطالب باختيار رغباته فى أثناء التسجيل، ومدة الاختبار النقدي ٦٠ دقيقة أيضاً. من ناحية أخرى أعلنت كلية التمريض جامعة حلوان بدء عقد اختبارات القدرات للطلاب الراغبين فى الالتحاق بكلية التمريض والمعهد الفنى للتمريض من طلاب الثانوية العامة، خلال الفترة (٧ أغسطس حتى ١٩ أغسطس). وتدخل كليات التمريض ومعاهد التمريض هذا العام ضمن الكليات التى يتم الالتحاق بها عن طريق اختبار القدرات، ويتم عقد هذه الاختبارات داخل الحرم الجامعى بعين حلوان وذلك لجميع الطلاب من محافظة القاهرة.

يعقد اليوم «الاثنين» مكتب التنسيق والقبول لطلاب الجامعات الأهلية، اختبار القبول لطلبة الشهادات المعادلة العربية والأجنبية المقيمين داخل مصر والراغبين فى الالتحاق بإحدى كليات الجامعات الأربع (الملك سلمان والجلالة والعلمين والمنصورة الجديدة). تعقد الاختبارات فى ٥ مراكز معتمدة فى جامعات بنها وحلوان والجلالة والملك سلمان فرع شرم الشيخ والملك سلمان فرع رأس سدر.

وأكد الدكتور محمد عبد الحميد شعيرة، منسق الجامعات الأهلية، أنه لا بد للطلاب أن يحضر معه فى أثناء الاختبار ملفاً مغلقاً يدوياً يحتوى على صورة ضوئية من شهادة الثانوية العامة المعادلة والموثقة وصورة من شهادة الميلاد مميكنة وصورة ضوئية من بطاقة الرقم القومى أو جواز السفر ويقوم بتسليمه فى

