



שנקר

שנקר — שנקאר
הנדסה, עיצוב, אמנות, הנדסה, תכנון, פנ.

من نحن؟

أسست شنكار عام 1970 لخدمة صناعة النسيج في إسرائيل وهي كلية عليا للهندسة، التصميم والفن. ومنذ تأسيس الكلية وعلى مدار ال 48 عام التي عملت بها، أنهى آلاف الطلاب دراستهم في مجالات الهندسة، التصميم والفن. تمنح شنكار اليوم القاب متعددة في التصميم والهندسة وتقدم برامج دولية عالمية مع مؤسسات رائدة في العالم. بالإضافة، تعمل الكلية على توسيع المسارات التعليمية لمجموعات متنوعة من تخصصات الهندسة، التصميم والفنون. تعتبر شنكار واحدة من أهم المؤسسات الرائدة في مجال الهندسة، التصميم والفن، وذلك بفضل هيئتها التدريسية التي تتمتع بمستوى عالٍ من الكفاءات والمهارات.

الرؤيا/

الابتكار والريادة هما القيم التي من خلالها نمت المؤسسة وتطورت، الإنتاج والابداع هي من أولويات شنكار حيث تقدم متعة تعليم فريدة من نوعها، حيث تدمج بين مجالات العلم المختلفة (مجالات نظرية، تجريبية وعملية). تجربة التعلم في شنكار تحت الطالب على التفكير بشكل مختلف، خارج الصندوق، والتركيز على مهارات وابداع وقيم مضافة، حيث يرى العالم خارج إطار المألوف، مما يخلق ابداع وتميز يناسب احتياجات العالم الذي نعيش فيه. تقوم كلية شنكار بتنمية مهارات طلابها واكسابهم ادوات متعددة تساعدهم على الانخراط في سوق العمل، حيث أن العديد من خريجي شنكار متفوقون في مجال عملهم. في كلية شنكار للتصميم هناك عدة مسارات للتعليم، منها:

كلية التصميم على اسم عزرائيلي وتحوي عدة تخصصات وهي وتحوي عدة تخصصات

وهي، الفن التشكيلي، تصميم النسيج، تصميم الأزياء، تصميم صناعي، تصميم داخل مبنى ومحيط، تصميم المجوهرات واعلام مرئي.

* لقب ثاني في التصميم

كلية الهندسة على اسم برنيك وتحوي عدة تخصصات وهي وتحوي عدة تخصصات وهي،

هندسة برمجة حاسوب، هندسة كهرباء والإلكترونيات، هندسة بلاستيك للقب الأول واللقب

الثاني، هندسة كيمياء وهندسة صناعة وإدارة للقب الأول واللقب الثاني.



أقيف عريشع، 2017 / تصور: البران دهان

لماذا نختار كلية شنكار ؟

- + كلية شنكار من أفضل 20 كلية لتعليم التصميم عالمياً كما واحتلت المرتبة ال 6 عالمياً في تدريس الازياء
 - + كلية ذات قيمة عالية محلياً ودولياً، أقيمت بسنوات السبعين، أهلت الألاف من المصممين والفنانين والمهندسين في عدة مجالات
 - + طاقم محاضرون مع القاب متقدمة وخبرة كبيرة في عالم الصناعة، التصميم والتدريس.
 - + المختبرات مؤهلة بتقنيات حديثة وتكنولوجيا متطورة
 - + إمكانية التعليم المجاني للسنة الاولى لمن لديه علامة بسخومتري 700 فما فوق في أي موضوع هندسة يتم اختياره
 - + برامج تعليم مريحة تسمح للطالب/ة بالعمل بالمقابل
 - + إمكانية الدمج بين مجال الهندسة والتصميم عن طريق كورسات متنوعة
 - + العديد من خريجي الكلية متفوقون في مجال عملهم ويتم دمجهم بسهولة في عالم ديناميكي، وهذا بفضل المهارات والأدوات المكتسبة في شنكار
 - + الطلاب في المركز، في شنكار العلاقة شخصية وداعمة تتميز ب:
 - منظومة دعم ومرافقة اكاديمية واجتماعية للطلاب العرب خلال سنوات الدراسة.
 - برنامج "خطوة قبل الكل" برنامج تحضير للطلاب العرب الذين تم قبولهم قبل البدء بالسنة الدراسية الاولى
 - برنامج الدورة التحضيرية في التصميم والفنون للوسط العربي، المخصص لكل من يحب التصميم والفنون ويريد التوجيه والارشاد لاختيار الموضوع الأنسب او لمن يريد زيادة فرص القبول في مختلف أقسام التصميم والفنون
 - ملائمت للطلاب العربي خلال سنوات دراسته للقب الأول
-



كلية التصميم على اسم عزرائيلي

فنون متعددة المجالات / B.F.A

قسم الفنون في شنكار يزود الطلاب بمحيط مليء بالتنوع والجمال، خلال الدراسة في قسم الفنون يتطلع الطالب على جوانب الفن المختلفة، القديمة والحديثة ويتم تزويده بآليات وتقنيات عالية الجودة في الرسم التخطيطي النحت التصوير، صناعة الأفلام والطباعة. خلال فترة التعليم يتم تشجيع الطالب على تنمية مهاراته والالتزام بوجهة نظره الخاصة.

شروط القبول/

كل مشترك يقوم بالاشتراك بمقابلتين شخصيتين أحياناً ثلاثة، خلال هذه المقابلات يتم التماور على ملف الأعمال الشخصي وعلى الوظائف البيتية. واجبات بيتية يتم ارسالها مع رسالة الاستدعاء للمقابلة الشخصية. خلال المقابلة يُطلب من المشترك عرض التمارين ويتم التماور بخصوصها. ننصح ان يُحضر المشتركين بعض أدوات التعليق لتعليق الاعمال على الواح الرسم.

ملاحظة: على ملف الاعمال ان يحوي اعمال متنوعة في مجال الفنون كالرسم، النحت، الطباعة (الفنية)، التصوير و الفيديو، على الاعمال ان تعكس اهتمامات المشترك. من المفضل ان يكون عدد الاعمال اقل من 25 وان يكون بين الاعمال على الأقل 3 اعمال للرسم/التجسيد التي تم ادائها بعد التأمل. اعمال ثنائية الابعاد يجب ان تكون بحجم 70*100 على حد اقصى. اذا كانت الاعمال بحجم اكبر او انها ثلاثية المدى عليكم تصويرها و احضار الصور دون احضار الاعمال نفسها.

فترة التعليم للقب فن تشكيلي: 4 سنوات



اقف غنوشي، 2017 / تصور: البران دهان

يعتبر تصميم الأزياء اليوم من أهم المجالات في سوق العمل، تتميز كلية شنكار في تدريسه حيث تُرُجحت كسادس أفضل كلية عالميا في تدريس تصميم الأزياء. برنامج تعليم تصميم الأزياء يسعى إلى خلق مصمم أزياء يتمتع بقدرة عالية على التصميم والابداع، بالإضافة الى ذلك تزوده بدراسة عميقة واطلاع واسع ومواكبة أحدث صيحات الموضة وما هي الصرعات والتصاميم المطلوبة في عالم الأزياء، الفنون والأدب، وتشجع شنكار طلابها على التعبير والابداع بكل مجالات الازياء والموضة.

ينقسم التعليم بقسم الأزياء إلى أربعة مجالات أساسية ومركزية وهي:

1. التعلم النظري لتوسيع ثقافة الطالب في مجالات الأزياء والادب.
2. أسس ومهارات ترجمة الفكرة الى تصميم فعلي
3. التدريب على تصميم كافة أنواع الملابس
4. التحكم في ممارسة برامج حاسوب تخص الأزياء

شروط القبول/

المرحلة الأولى - امتحان بسيخوتخني، امتحان عام يفحص قدرات التعلم والإبداع، يُقام في مركز "يعتس". يتم ادائه بعد التسجيل لقسم تصميم الازياء وقبل امتحانات التصنيف

المرحلة الثانية - امتحانات التصنيف تنقسم الى قسمين:

1. امتحان في الرسم وهو امتحان يفحص قدرات الرسم، استشعار الألوان وكتابة شخصية. من ينهي هذه المرحلة بنجاح يتم استدعائه الى القسم الثاني
2. مقابلة شخصية وعرض ملف أعمال شخصي الذي يشمل عرض لباس.

مجالات العمل/

مصممو الأزياء يعملون في شركات تجارية كبيرة مثل: كاسترو، رينوار، فوكس، جولف أو استوديوهات مستقلة مثل : سيجال ديكل، رونينتشن، مايا نيجري وغيرها. يتمكن الطالب من الاندماج في شركات الأزياء خارج البلاد في مجالات ذات صلة مثل، إعلام الأزياء، الانترنت، التلفزيون والصحافة، أساليب التصميم المختلفة ومشتريات الموضة.

فترة التعليم للقب الأول في قسم تصميم الأزياء 4 سنوات



قسم التصميم الصناعي يحرب مصممين القادرين على تطوير منتجات ذات قيمة كبيرة. المفتاح لهذه القدرات هو التفكير بإبداع والقدرة على اكتشاف وتحديد الاحتياجات الجديدة. هذا النهج هو فكر ومفهوم عام للقسم الذي يرى أهمية تصميم منتجات مبتكرة وجديدة ذات أهمية للإنسان، والتي تتجاوب مع الاحتياجات المتنوعة لمستخدم المنتج والسوق، بواسطة بحث استراتيجيات ومنهجيات متنوعة للتعامل مع المشاكل المختلفة، بالإضافة إلى اكتساب مهارات في تطوير مجسمات ثنائية الأبعاد وثلاثية الأبعاد. القسم يحرص على أن يحصل طلابه على الخبرة والأدوات المهنية العملية كما النظرية، بما في ذلك الحصول على معرفة التقنية، معرفة المواد وعمليات التصنيع، ضمن فهم السياق الاجتماعي، التسويقي والثقافي وغيرها، وهذا بهدف تصميم منتج كامل.

شروط القبول /

للقبول للتعليم هناك سيرة من عدة مراحل:

1. تقديم وظيفة بيتية: يجب تقديم سلسلة من الواجبات البيتية حسب الخصائص المطلوبة في رسالة الدعوة التي ترسل اليكم بعد التسجيل. الواجبات البيتية متنوعة ومختلفة وتتيح فرصة القبول لكل من يرد ذلك بشدة، ننصحكم بالتركيز على الجمالية واثقان تقديم الوظيفة. بعد تقييم الواجبات البيتية، سوف يحصل بعض المرشحين على استدعاء ليوم الفعاليات، وقسم من المرشحين يحصلون على رسالة بانتهاء مسار القبول.
2. يوم فعاليات: المرشحون الذين يجتازون بنجاح المرحلة الأولى يتم استدعائهم ليوم الفعاليات. هدف يوم الفعاليات هو مشاهدتكم أثناء العمل وإعطائنا فرصة للحصول على انطباع شامل عنكم عن كُتب طوال يوم العمل.

مجالات العمل /

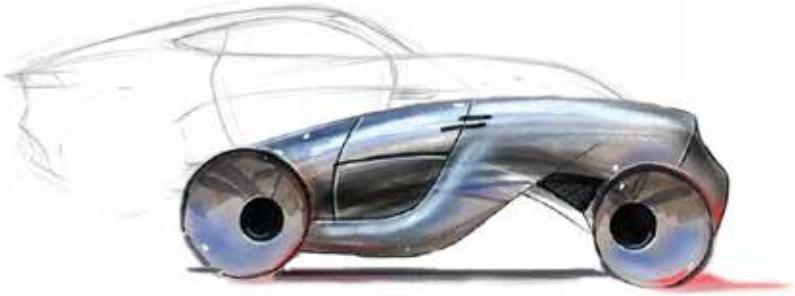
يتيح التعاون مع خريجي القسم الاندماج في جميع الصناعات المختلفة والشركات المعروفة التي تنتج منتجات في مجال عملي الهائي تك، المعدات الطبية، الأثاث وأكثر من ذلك. كذلك يتيح فرصة مستقلة مثل امتلاك استوديو خاص لصنع وتطوير منتجات مختلفة.

فترة التعليم للقب الاول بتصميم صناعي هي 4 سنوات.

كاترينا دكور، كورس تصميم السيارات، 2016 / تصوير العلاقات العامة



كاترينا دكور، كورس تصميم السيارات، 2016 / تصوير العلاقات العامة



الإعلام المرئي هو أحد أهم مجالات التصميم في عصرنا الحديث. يهتم القسم في شنكار بتمرير الرسالة بشكل حسي بصري، حيث أن العين تلتقط الصور وتحللها الى معلومات تنتقل الى الدماغ حيث يترجمها لانطباع، احساس او قرار. الإعلام المرئي يحفز الدماغ على إحداث تغييرات إدراكية، حيث يركز على عالمين، عالم الابداع والفنون وعالم التسويق والمبيعات. في العقود الأخيرة، يُلاحظ التوسع والتطور المستمر لهذا المجال، فنراه موجودا في عالم الانترنت، الهاتف الذكي، الكتاب الالكتروني، ال GPS، اللوح الذكي وواجهات الكترونية أخرى تخلق عالم مرئي وإعلامي يجمع بين كل ما هو موجود في كل مكان وزمان.

شروط القبول/

للتصنيف عدة مراحل:

1. امتحان عملي

2. بعد تخطي المرحلة الاولى، ننتقل الى المقابلة الشخصية التي تشمل عرض ملف الاعمال الشخصية.

مجالات العمل/

يمكن العمل في عدة مجالات، بينها: مكاتب إعلانات، مكاتب تصميم، مكاتب نشر، شركات تسويق واعلام، شركات هاي-تك وشركات ستارت اب. العمل يشمل تجسيد المعلومات، تصميم لشاشات وواجهات الكترونية تصميم تطبيقات للهواتف الذكية، تصميم تلفزيوني وسينمائي، وايضاً رسوم لكتب الأطفال.

فترة التعليم للقب الاول بتصميم الجرافيك هي 4 سنوات.



EUROvision
SONG CONTEST
TEL AVIV 2019

تصميم المجوهرات / B.Des

تأسس قسم تصميم المجوهرات في شنكار من خلال رؤيا معاصرة وهدف لسد الفجوة الموجودة بين الفن والصناعة. تصميم المجوهرات يجمع بين المعرفة بالفن (طرق صياغة كلاسيكية) وبين طرق انتاج كثيرة لأنماط التصميم. المجال يجمع بين فن التصميم والتقدم التكنولوجي وبين التاريخ والفترة المعاصرة.

شروط القبول /

للقبول للتعليم هناك سيرة من عدة مراحل:

المرحلة الأولى - امتحان بـسيخوتخني، امتحان عام يفحص قدرات التعلم والإبداع، يُقام في مركز "يعتس". يتم ادائه بعد التسجيل لقسم تصميم الأزياء وقبل امتحانات التصنيف

المرحلة الثانية - يوم فعاليات الذي يتضمن عدة مراحل:

1. امتحان عملي بالتخطيط والتصميم
2. مقابلة شخصية وعرض ملف الأعمال الشخصي (تيك عبوديه)

مجالات العمل /

- تجدر الإشارة أن 75% من خريجي القسم يعملون ضمن المجال:
- إمكانية العمل في شركات تصميم الأزياء، المجوهرات والنظارات
 - تأسيس استوديو خاص للصياغة لتصميم المجوهرات والإكسسوارات
 - الاندماج مع شركات لها علاقه في بورصة المجوهرات

فترة التعليم للقب تصميم المجوهرات هي 4 سنوات



سماح بطبختش، لیلدر تهردر - ولانس بکیم، 2018 / تصویر: عبدالقی

تصميم داخل، مبنى ومحيط / B.Des

يهدف برنامج التعليم في قسم تصميم الداخل، المبنى والمحيط إلى تطوير مصممين متعددي المجالات والاتفاق الذين يستطيعون بدورهم التأثير على تصميم المحيط، وضيفون لمسة خاصة للتصميم، حيث أن البرنامج يُعكّن الطلاب من تطوير التفكير الإبداعي في تصميم الداخل والخارج. في السنة الرابعة والأخيرة هناك إمكانية للاختيار بين مجالين للتخصص:

1. تصميم داخلي، أي تصميم داخل الشقق والمباني
2. التصميم الخارجي، أي تصميم مبنى ومحيط

شروط القبول /

يوم فعاليات الذي يضمن عدة خطوات:

1. يجب تقديم سلسلة من الواجبات البيتية حسب الخصائص المطلوبة في رسالة الدعوة التي ترسل اليكم بعد التسجيل
2. وظيفة عملية بأسلوب الاستوديو- يفحص ادراككم للمحيط ومقدرتكم على التحليل

مجالات العمل /

في السنوات الاخيرة انضم خريجي القسم لفرق إبداعية رائدة في سوق عمل التصميم والهندسة المعمارية في أرجاء العالم. بعد التخرج يمكن العمل في تصميم داخل مبنى ومحيط لشقق سكنية، تصميم مراكز تسوق، تصميم أماكن عامة وصلات عرض وغيرها.

فترة التعليم للقب الاول بتصميم داخل، مبنى ومحيط هي 4 سنوات.



نيسان تل أبيبي، دي(ن)م، 2018 / تصور: العلاقات العامة



نيسان تل أبيبي، دي(ن)م، 2018 / تصور: العلاقات العامة

تصميم النسيج / B.Des

يوفر قسم تصميم النسيج المعرفة والأدوات اللازمة لإنشاء مهنة باحتراف. وتقدم الخبرة العملية مع أفضل المحاضرين، حيث أن برنامج التعليم في قسم تصميم النسيج يؤهل الطلاب لتخطيط وتصميم مُختلف الأقمشة، يزودهم بتقنيات خياطه، غَزَل، حياكة عالية ومتطورة. يساعد القسم باعطاء مهارات تطوير وتكوين انماط القماش المختلفة عن طريق الطباعة النسيج والحياكة. بالإضافة الى تطوير منتجات نسيج لمختلف الاستعمالات كاللبس، وتزيين المنزل والديكور. مجال تصميم النسيج هو مجال يجمع بين فن الرسم والتصميم وتقنيات تكنولوجيا حديثة ومعاصرة.

شروط القبول /

مقابلة شخصية، تقديم سلسلة من الواجبات البيتية وعرض ملف أعمال شخصي. الهدف من الواجبات البيتية، والتي يتم استلامها مع مكتوب الدعوة بعد عملية التسجيل، اختبار الحس البصري والمادي بكل ما يتعلق بالنسيج.

مجالات العمل /

- يقدم لخريجي القسم فرص عمل عديدة ومتاحة في عدة مجالات منها:
- العمل في مصانع النسيج في البلاد وخارجها.
 - امكانية التعاون مع مصممين من مجالات اخرى كتصميم منتجات، تصميم داخل، تصميم ازياء.
 - العمل في اطار استوديو مستقل.

فترة التعليم للقب الاول بتصميم النسيج هي لمدة 4 سنوات.



اللقب الثاني بالتصميم متعدد التخصصات / M.Des

يقدم برنامج اللقب الثاني في شنكار للطلاب منهجًا يعدهم لدمج الأساليب وعمليات التصميم مع مبادئ التفكير النظري النقدي ، في بيئة متعددة التخصصات ، من أجل خلق معرفة جديدة في واجهات بين التخصصات. اللقب الثاني في التصميم متعدد المجالات يوفر اطار مستمر لخريجي اللقب الاول بمجالات التصميم المختلفة الراغبون بمواصلة التقدم الاكاديمي والمهني وبتوسيع نطاق تأثيرهم كمصممين بالمجالات المختلفة - كمصممين فعالين وعارضين ، كرجال اعمال ، كمدرء تصميم، كجهات تطوير وادارة منتجات وكموجهين بالتصميم.

الغرض من البرنامج هو تشجيع وإنشاء واجهات بين مختلف مجالات التصميم والمعرفة المختلفة ، ومشاركة الطلاب في البحوث التطبيقية ، والخبرة التجريبية مع تنوع الأساليب والطرق والتقنيات المعاصرة في التصميم ، وكذلك معرفة متعمقة بالتاريخ ، النظر والتفكير النقدي.

إطار التدريس متعدد التخصصات الموجود في شنكار يكون تحدي وفرصة عظيمة لإنشاء فرق عمل وتفكير قادرة على مواجهة التحديات الكبيرة التي تحيط بنا من موقع المسؤولية الاجتماعية والمدنية والبيئية. الطلاب الملتحقون بالبرنامج سيخرجون منها عند امتلاك الأدوات والأساليب العملية والنظرية التي تمكنهم من التأثير في دوائر العمل المختلفة - الاجتماعية أو التعليمية أو المدنية أو الثقافية ، لتسويق المعرفة وتطوير منتجات وخدمات جديدة.

من يناسب؟

خريجي اللقب الاول بالمؤسسات الاكاديمية المعروفة بجميع مجالات التصميم: الاتصالات المرئية ، والتوضيح ، والتصميم الصناعي ، وتصميم الأزياء ، والمنسوجات ، والمجوهرات والإكسسوارات ، وكذلك الخريجين في مجالات أخرى مثل الهندسة المعمارية والفن والتصميم الداخلي والسينما (يخضع لبرنامج الشهادة).

* قبول اللقب يخضع لموافقة مجلس التعليم العالي



برنامج اللقب الثاني في التصميم للمهندسين / M.Des

يُتيح المنهج الدراسي فرصة لمرة واحدة في العمر للدراسة والحصول على لقب ثاني في التصميم وتغيير سوق العمل في إسرائيل والعالم. برنامج اللقب الثاني في التصميم للمهندسين يدعوكم، مهندسون حاملون للقب اول ، لتصبح نوعًا جديدًا من رواد الأعمال والرأئدين في عمليات البحث والتطوير التي تجمع بين التفكير في التصميم والدراسة التكنولوجية في تصميم المنتجات المتقدمة.

في الوقت الذي يواجه فيه رواد الأعمال والشركات المعقدة التحديات ، يقوم البرنامج بتدريب رواد الأعمال والقادة في عمليات البحث والتطوير القادرة على التنقل بحرية بين مجالات المعرفة المختلفة وقيادة الفرق متعددة التخصصات وتحديد المواقف المعقولة والتنقل إليها وتطوير المنتجات الصناعية والرقمية المتقدمة. سيظهر خريجو البرنامج بعد حوالي عامين مع صندوق أدوات مفصل يتضمن أساليب وعمليات في مجال التفكير الابتكاري، أدوات التصور والنمذجة الرقمية للمنتجات والواجهات ، وقدرات العرض المتقدمة ، وأدوات تنظيم وإدارة التصميم.

برنامج التعليم الذي يخضع لبرنامج اللقب الثاني في التصميم ، مبنية على التعلم القائم على المشاريع في كورسات الاستوديو العملية ، والتي سيتم تمريرها من قبل أزواج من المحاضرين القادمين من مجالات المعرفة المختلفة أو التكميلية (مصمم سيارة مع خبير تصميم يستخدم أدوات حدودية ، على سبيل المثال). سيسمح التعليم في أزواج بالتعامل مع قضايا الفحوى إلى جانب الحصول على أدوات التصميم والتوضيح.

الشروط/

1. لقب اول في أحد المجالات الهندسية (متوسط الدرجات 80 أو أعلى)
2. مكتوب الحافز
3. وظيفة منزلية في التفكير الإبداعي
4. مقابلة

علا سيمون، كاميرا مع ثلثة عدسات، 2019 / المراكش: هدف عولديرغ



لعا مانيبلاهو، كاميرا مع ثلثة عدسات، 2019 / المراكش: هدف عولديرغ



لقب ثاني في تصميم وتطوير الألعاب الرقمية / M.Des

لأول مرة في إسرائيل ، يوافق مجلس التعليم العالي على افتتاح برنامج أكاديمي معد لتدريب طلاب التصميم وتطوير الألعاب الرقمية في مسار يشجع البحث والابتكار.

برنامج اللقب الثاني في شنكار يوفر إطارًا فريدًا وحصريًا في إسرائيل الذي يسمح بالحصول على لقب معتمد بالتعليم الأكاديمي للألعاب الرقمية. توفر الدراسات تعليمًا واسع النطاق في مجال تصميم وتطوير الألعاب الرقمية ، مع فهم أن التدريب متعدد التخصصات في الهندسة والتصميم ، مع التركيز على التفكير البحثي ، يمنح خريجي اللقب ميزة كبيرة في أنشطة الصناعة المستقبلية. تم بناء المناهج الدراسية على أساس أن مجال الألعاب الرقمية متعدد التخصصات يتطلب تخصصًا في مجموعة متنوعة من الكورسات التدريبية التي تحرب الطلاب على استخدام البرمجة والتقنيات المتوفرة حاليًا في هذه الصناعة.

يسمح المنهج بتطوير لغة مشتركة للبحث متعدد التخصصات والعمل في فرق تعاونية. سيتعلم الطلاب في البرنامج البحث والإبداع ليصبحوا قادة الصناعة و فنانين. مصممين كتابيين ،مطورين ،باحثين نظريين ورجال الأعمال في هذا المجال. تجري الدراسات بالتعاون مع صناعة الألعاب المزدهرة ومجتمعها في إسرائيل وحول العالم.

يعتمد عالم العمل في القرن الحادي والعشرين لأول مرة على جيل نشأ مع الألعاب الرقمية و طور مهارات تعلم القراءة والكتابة للألعاب. الألعاب الرقمية تغير الطريقة التي نشهد بها القصص . تعتبر الألعاب مسرحًا لتطوير تقنيات جديدة وأدوات مهمة في عالم الوسائط الرقمية وهي عنصر نشط ومركزي لتطور الاتجاهات في الثقافة الرقمية والتكنولوجية المعاصرة.

تجذب مساحة العمل والبحث المتنوعة في سوق الألعاب الرقمية العديد من الأشخاص ، الذين ينتمون إلى خلفيات متنوعة والذين يتطلعون إلى الحصول على وظيفة مهنية في صناعة الألعاب - سواء كانوا رواد أعمال مستقلين أو صانعي ألعاب ، أو كجزء من فريق تطوير ألعاب واسع النطاق.



دورة تحضيرية في التصميم والفنون

الدورة التحضيرية في التصميم والفنون في شنكار، ستكشفك على عالم التصميم والفنون، ستساعدك على اختيار موضوع التصميم الأنسب، ستزودك بأدوات ومعرفة عميقة بمواضيع التصميم المختلفة وستساعدك على تحضير ملف اعمال شخصي متقن وبمستوى عالٍ.

قامت كلية شنكار بافتتاحها من اجل اتاحة مواضيع التصميم والفنون امام الطلاب العرب. تقوم الدورة بكشف الطلاب على جميع مواضيع التصميم لكي يُتاح لهم اختيار الموضوع الانسب، بالإضافة الى الاطلاع على باقي المواضيع، في الدورة يتم تدريس: كورس في التواصل المرئي، كورس في تصميم الأزياء والنسيج، كورس في تصميم المجوهرات، كورس في التصميم الصناعي، كورس في تاريخ التصميم والفنون، كورس في الرسم والتخطيط، كورس في العرض واللقاء، ورشات تصوير مهني، ورشات صيغ قماش، ورشات نحت وغيرها. بالإضافة الى زيارة متاحف ومعارض، مرافقة في بناء ملف الاعمال (תיק עבודות)، التحضير لامتحانات الدخول للأقسام المختلفة والتحضير للمقابلة الشخصية.

شروط القبول /

1. شهادة بجروت
2. עברית
3. الجدية والالتزام

للتسجيل /

صفحة الدورة التحضيرية: الدورة التحضيرية للتصميم والفنون شنكار

يميل: info.arabic@shenkar.ac.il



كلية الهندسة على اسم برنيك

هندسة كيمياء / B.Sc

هندسة الكيمياء هي موضوع متعدد المجالات، يركز على المواد والمراحل ويشمل مجال واسع جداً من التقنيات. يمكن لمهندس/ة الكيمياء خريج القسم تطوير وتقديم منتج من المختبر وجعله قابل للتصنيع والتسويق في سوق العمل حيث يبدأ من مرحلة الفكرة يقرر بمرحلة تطوير النماذج الأولية وحتى يصبح منتجاً حقيقياً.

لتحقيق النجاح، يتم تزويد الطلاب بأدوات علمية وهندسية (كيمياء، فيزياء، رياضيات وحاسوب). بالإضافة الى تعليم عملي في المختبرات وورشات العمل المتقدمة في البلاد. المجالات الصناعية التي يشرف عليها المهندسون الكيميائيون واسعة جداً، من أهمها الصناعات الكيميائية والنفطية والبتروكيميائية.

مهنة هندسة الكيمياء تعتبر مجال متعدد التخصصات وفي الأخص بين مجالات الهندسة. خريجي القسم مجهزون بالأدوات والمعلومات التي تمكنهم من الاندماج كمهندسين وعلماء وإداريين في مختلف الصناعات.

شروط القبول/

1. بجروت بمعدل 85 فما فوق، مع الإضافات في الموضوعات التالية:
4 أو 5 وحدات انجليزي/رياضيات/فيزياء/كيمياء/علم الحاسوب
2. بسيخومتري على الأقل 620 أو هندسي بمعدل 90
3. كورسات الصيف: على من يتم قبوله لتعلم هندسة الكيمياء ان يتعلم كورسات بالصيف يشمل ذلك: كورس في الرياضيات. الفيزياء و الكيمياء و ان يحصلوا على علامة نجاح

مجالات العمل/

الاندماج في سوق العمل في مجال الكيمياء الكلاسيكية: صناعة البتروكيماويات، الاسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية، صناعة الاغذية، صناعة البوليمرات والمواد البلاستيكية، صناعة الهاي-تك، تطوير مصادر الطاقة، صناعة الادوية، صناعة مواد التجميل، صناعة النسيج، صناعة التكنولوجيا الحيوية. العمل في مختبرات ابحاث في هذا المجال.



هندسة البلاستيك والبوليمرات / B.Sc

تتركز الصناعات في مختلف انحاء العالم على المواد البوليميرية وعلى تكنولوجيا البلاستيك التي تشكل قاعدة أساسية للصناعة المعاصرة المتطورة. قسم هندسة البوليمرات و البلاستيك في شنكار يُمكنك من الاندماج في ثلاث مجالات للتخصص: التغليف، البلاستيك الأخضر (الذي لا يلوث)، تخطيط مُنتوجات بلاستيك ومواد طبية.

شروط القبول*

1. بجروت بمعدل 85 فما فوق، مع الإضافات في الموضوعات التالية:
4 أو 5 وحدات انجليزي/رياضيات/فيزياء/كيمياء/ علم الحاسوب
2. بسيخومتري على الأقل 620 أو هندسي بمعدل 90

مجالات العمل/

خريجو القسم يندمجون كمطورين، مبرمجين وإداريين في صناعات متنوعة، مثل: صناعة الطائرات، الالكترونيات الدقيقة، الطب، تكنولوجيا النانو، الزراعة، الطلاء ومنتجات بتركيب ذاتي.

* بحال لم يملك الطالب الوحدات بأحد المواضيع الأساسية، على الطالب الاشتراك بدورة استكمال قبل بداية السنة الدراسية.



هندسة برمجة حاسوب / B.Sc

يهتم مساق هندسة البرمجيات بتكوين البرنامج منذ مراحله الأولى أثناء تحليل المشكلة، من ثم التصميم، وكتابة البرنامج حتى القيام بتجريبه واختباره وتنصيبه على الأجهزة، والقيام بعملية صيانتها.

هدف برنامج التعليم في قسم هندسة البرمجة في سنكار هو تجهيز المهندسين في عدة مجالات. البرنامج يشمل هندسة برامج، تحليل أنظمة، تخطيط وبناء مهام Desktop، مهام Web، مهام Mobile وخدمات إنترنت، أنظمة مُدرجة، تكنولوجيا ألعاب الحاسوب وطرق تفاعلية جديدة. تجدر الإشارة أن برنامج التعليم مريح يسمح بالعمل بالمقابل.

شروط القبول /

1. بجروت بمعدل 85 فما فوق، مع الإضافات دونوسيم في المواضيع العلمية واللغة الانجليزية
2. علامة بسيخومتري على الأقل 550 أو هندسي (هندسي) بمعدل 90
3. كورسات الصيف: على المقبولين لقسم هندسة البرمجة اجتياز امتحان في الرياضيات*

مجالات العمل /

يتم دمج الخريجين في سوق العمل الهاي-تك ومشاريع ستارت اب.

* على الطلاب الذين حصلوا على علامة اقل من ال 60 الاشتراك بكورس تحضيري في الرياضيات في فصل الصيف.



هندسة كهرباء والإلكترونيات / B.Sc

في القرن الواحد والعشرين أصبح إنتشار الإلكترونيات واسع. نظم إتصالات متنقلة، أجهزة خلية وحواسيب، أسلحة متطورة، نظم مراقبة للسيارات، ألعاب أطفال، أجهزة صوت وصورة. برنامج التعليم في قسم برمجة الحاسوب يزود الطلاب بشكل موسع بعلوم الرياضيات، الفيزياء، علوم الحاسوب من أجل تأهيلهم في مجال البحث والتطوير الصناعي. بالإضافة إلى تطوير مهاراتهم بمجالات الهندسة والإدارة.

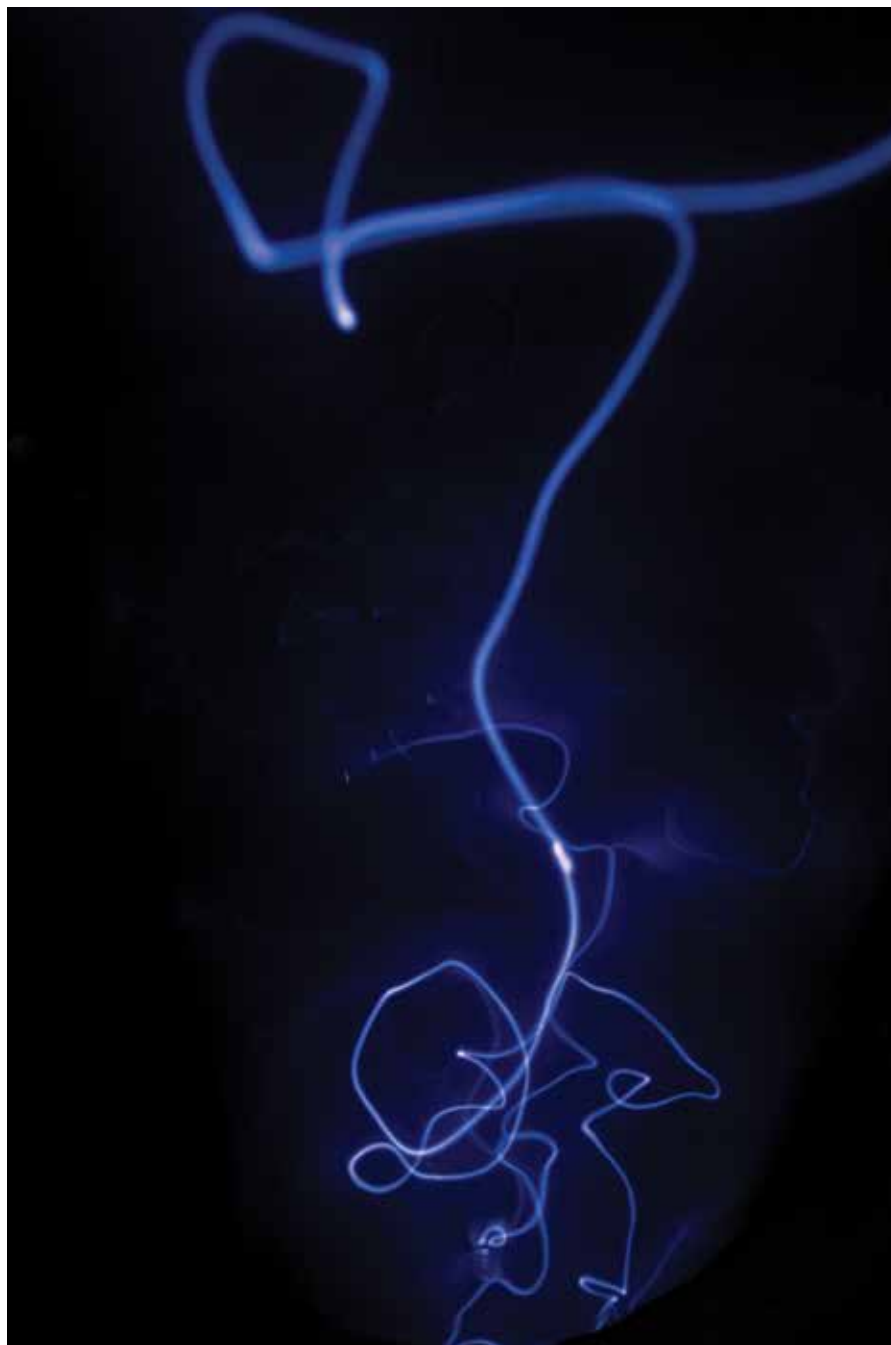
في إطار التعليم يتعامل الطلاب مع مجالات متعددة مثل تصميم دوائر إلكترونية ورقائق (كيب، برمجة، فحص، تصليح، تطوير نظم اتصالات، معالجة الصورة، معالجة الصوت، حماية المعلومات وحوسبة وغيرها). في القسم يوجد أربع تخصصات مخصصة لتلبية متطلبات صناعة الهاي تك: اتصالات إلكترونية، تصميم رقائق إلكترونية والإلكترونيات الدقيقة، أجهزة وأنظمة انارة واضواء، وروبوتات التي تدمج الالكترونيات والآلات.

شروط القبول/

1. بحدوث بمعدل 85 فما فوق، مع الإضافات في الموضوعات التالية:
4 أو 5 وحدات انجليزي/رياضيات/ فيزياء / كيمياء / علم الحاسوب
2. بسخومتري على الأقل علامة 620 أو هندسي بمعدل 80
3. اجتياز امتحانات الدخول في الفيزياء والرياضيات بنجاح او الاشتراك بدورة استكمال في الفيزياء والرياضيات قبل بداية التعليم واجتيازه بنجاح

مجالات العمل/

معظم الطلاب يعملون في شركات مثل إنتل، بوليكونم، فريمسنس، IBM وفي المقابل الكثيرون أكملوا دراسة اللقب الثاني في هندسة الالكترونيات في جامعات متفرقة.



هندسة صناعة وإدارة / B.Sc

تتركز هندسة الصناعة والإدارة على التخطيط، تشغيل وإدارة أنظمة معقدة، في المنظمات التي تؤمن خدمات او مصانع التي تنتج مختلف البضائع. في هندسة الإدارة والصناعة نحرص على استخدام ناجع للموارد البشرية، للمعدات، للمعلومات، لمواد تصنيع البضائع او لتأمين الخدمات. بالإضافة إلى ذلك، يتم التركيز على الجوانب الإدارية، الاقتصادية، التسويقية والتخطيطية. هندسة الصناعة والإدارة تعمل في التخطيط، تصميم وتطوير مراحل العمل في المنظمات. قسم الصناعة والإدارة يحتوي على مسارين، ادارة العمليات وإدارة نظم المعلومات.

شروط القبول/

1. بجروت بمعدل 85 فما فوق، مع الإضافات في الموضوعات التالية:
4 أو 5 وحدات انجليزي/رياضيات/فيزياء/كيمياء/ علم الحاسوب
2. بسيخومتري على الأقل 620 أو هندسي بمعدل 90
3. الاشتراك بحورة استكمال في الفيزياء و الرياضيات قبل بداية التعليم و اجتيازه بنجاح*

مجالات العمل/

يضمن الخريجين العمل في أكبر الشركات، كمدير/ة تسويق في Waze، محلل/ة في شركات استثمارية، مدراء مشاريع في "אגל" ، او في شركة بناء التي ترمم واجهات البيوت وغيرها. 100% من الطلاب يعملون في مجال الصناعة والإدارة
- 50% من الطلاب في السنة الثالثة يعملون كمهندسي صناعة وادارة
- 90% من الطلاب في السنة الرابعة يعملون وحتى قبل اكمال التعليم والحصول على الشهادة

* في حال لم يستوفي الطالب جميع الشروط، يمكنه ان يقدم طلب خاص و سيتم تناوله في لجنة القبول.



ماجستير في هندسة البلاستيك / M.Sc

مواد البوليمر تحتل مكان مركزي في جميع نواحي حياتنا: ابتداءً من شاشات التلفاز المسطحة، والمواد المستعملة في بناء هياكل الطائرات، السيارات، السفن وغيرها من المواد الطبية، مركبات الأدوية، وفي صناعة المواد اللاصقة والألعاب. أرباح صناعة البلاستيك في إسرائيل تصل إلى 4 مليون دولار سنوياً.

المنهاج الذي تقدمه شنكار في هندسة البلاستيك فريد من نوعه. المنهاج في هندسة البلاستيك والبوليمرات في شنكار، يدرّب مهندسين ذوي قدرات للتطوير والبحث في صناعات البوليمرات والبلاستيك. تم افتتاح هذا القسم بمرافقة و تعاون مشترك دولي مع جامعات تدرس مناهج مشابهة في العالم مثل جامعة Umass Lowell في ماساتشوستس، التي تتيح لطلاب قسم هندسة البلاستيك ان يكملوا التعليم حتى لقب الدكتوراه في برنامج تعليمي مميز ومختصر. الدراسة للقب الثاني في هندسة البلاستيك تُدرس في مسارين: مسار مع أطروحة او مسار مع مشروع تخرج.

الى جانب هيئة المحاضرين والمستوى العالي للقسم، يتمكن الطلاب من استخدام مختبرات متطورة، من ضمنهما مختبر البوليمرات.

شروط القبول /

للمسار هي لقب أول بمجال هندسة البلاستيك ومقابلة شخصية.

ماجستير هندسة صناعة وإدارة / M.Sc

برنامج اللقب الثاني هو برنامج مميز وفريد من نوعه في إسرائيل. بني بالاشتراك مع نخب ادارية, من بينهم نائب المدير العام لميكروسفت إسرائيل, مدير عام تلدور, ونائب المدير العام لنظم المعلومات بشركة بلفون. الهدف من بناء البرنامج بالاشتراك مع نخب الصناعة الإسرائيلية, هو جعل البرنامج يتلاءم مع الحاجات العصرية والمستقبلية للشركات بإسرائيل. إضافة لذلك البرنامج يضم المعلومات الأكثر تطوراً في مجال هندسة الصناعة, علم الإدارة وإدارة البيع بالتجزئة. برنامج التعليم عبارة عن سنتين, يوم تعليم واحد مطول في منتصف الاسبوع, إضافة لأيام الجمعة حسب الحاجة.

في اللقب الثاني لهندسة الصناعة والإدارة يمكنك اختيار أحد المسارات الآتية:
إدارة التشغيل: مسار المخصص لأصحاب اللقب الاول في الهندسة والذي يمنح الطالب المعرفة والادوات المتقدمة في الهندسة الصناعية, إدارة تنظيم التشغيل, وتخطيط تشغيل الصناعة والمزيد.

إدارة التصنيع: مسار خاص للتأهيل الإداري في مجال إدارة الاعمال, علوم اجتماعية, علوم الحياة, إدارة التجارة التصميم وغيرها, وهو معد لمهندسي الصناعة والإدارة وللحاصلين على لقب اول في الهندسة. وأيضاً للمدراء في مجال الاستهلاك, في شبكات خطوط تسويقية, في مجالات التجارة والبيع أو في شركات ومنظمات, أو للذين يخططون لبناء أعمال تجارية في تلك المجالات.

شروط القبول /

هي خريج لقب أول بمجال هندسة صناعة وإدارة ومقابلة شخصية.

מوقع الكلية: www.shenkar.ac.il

صفحة الفيسبوك للكلية بالعربية: "شنكار - שנקר"

ایمیل: moked@shenkar.ac.il / هاتف: 1-800-55-1111

صفحة الدورة التحضيرية: الدورة التحضيرية للتصميم والفنون شنكار

ایمیل: info.arabic@shenkar.ac.il