



LookinMENA

اكتشف الفرص بمكان واحد

الدليل الشامل للتخصصات الجامعية

الفهرس

الهندسة المدنية	٣
هندسة العمارة	٧
الهندسة الميكانيكية	١٠
الهندسة الكهربائية	١٣
الهندسة الطبية	١٧
التصميم	٢١
الإخراج، المونتاج والسينما	٢٥
الفيزياء	٢٩
السياحة	٣٢
البرمجة	٣٦
إدارة الأعمال	٤٠
اللغات	٤٦
الإعلام	٥١
الإحصاء	٥٦
العلوم المالية	٦٠
الصيدلة	٦٤

الدليل الشامل

#تخصصك

الهندسة المدنية



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA

التخصصات الجامعية



إن كنت تعتقد أن الهندسة المدنية فرع حديث المنشأ، فدعني أصوب لك معلوماتك.

لطالما عمد الإنسان القديم إلى حماية نفسه من الأخطار الطبيعية ومن الحيوانات المفترسة، فالتجأ إلى الكهوف والحفر الأرضية.. ومع مرور الوقت ومع اكتشافه للأدوات عمد على تجميع الحجارة ورصفها فوق بعضها لتشكل له مسكناً آمناً يأوي فيه مع أبناء جلدته، وعندما فهم الطبيعة من حوله حاول تسخيرها بكل ما فيها من عناصر (نباتات، أوراق، أغصان، حبال،...) لمساعدته على بناء مسكن متماسك.

ومع بداية القرن التاسع عشر اكتشف الإنسان مادة مهمة جداً في وقتنا الحالي ألا وهي "الاسمنت" حيث اكتشف أن هذه المادة إذا أضيف لها الرمل والماء ستعطينا مادة قوية جداً يمكن استخدامها بشكل أسهل، وكان لهذه المادة نتائج مهمة انعكست على عملية التطور العمراني.. إذ تطورت أساليب البناء ونوعية المواد المستخدمة بما يتوافق مع تطور المجتمعات والابتكارات، وبدأت تحتل "الهندسة المدنية" مكانة هامة في الحياة حتى تم تدشين فرعاً خاصاً بها في الجامعات يتم من خلالها دراسة تخصصات هذا الفرع.

لابدّ وأنه قد لفتت أنظارنا تلك القبعات الصفراء التي تحوم حول بناء ما وتعمل فيه لإتمامه، ولابدّ وأننا قد تساءلنا عن ماهية عمل كل واحد من أصحاب الخوذ الصفراء!

الفرص المهنية والتخصصات الفرعية:

لا عليك، لقد قمنا بجمع أهم تخصصات العمل التي تتعلق بمجال الهندسة المدنية وهي كالتالي:

- مهندس تنفيذ
- مهندس إنشاءات
- مهندس مياه
- مهندس طرق وجسور
- مهندس البنية التحتية
- مهندسين ضبط الجودة
- مهندس تفجير
- مهندس ضبط السلامة في مواقع الإنشاء
- مهندس تصاميم إنشائية.
- التصميم الإنشائية



- إدارة المشاريع
- مدير موقع بناء
- مراقب عمل
- القيام بالحسابات التخمينية والكلف
- حسابات الحمولات على الأبنية والجسور
- فني طرق

الصفات الشخصية:

يتحلى المهندس المدني الناجح بالعديد من الصفات:

- الشخصية القيادية.
- الانضباط والدقة في المواعيد.
- الروح الودية في التعامل وخاصة مع العمال.
- جيد في التخطيط وقراءة المخططات.

الدورات:

أهم الدورات والمهارات التي يعتمد المهندس المدني بشكل عام لامتلاكها في مجال عمله:

- برامج خاصة بالرسم AUTOCAD :
- كورسات متخصصة STAD – TEKLA :
- إدارة المشروعات: دبلوم PMP
- Microsoft Office: ACCESS- WORD- EXCEL
- كورسات التصميم الهندسي SAP2000 – MATLAB :
- كورس SAP
- كورس تنفيذ وأعمال الموقع
- كورس المكتب الفني



البرمجيات والتطبيقات اللازمة:

- التصميم الإنشائي:

SAFE – ETABS – REVIT

- إدارة المشاريع:

Primavera – PMP – MS PROJECT

كورسات أونلاين:

The Science Of Nuclear Energy

<https://www.futurelearn.com/courses/the-science-of-nuclear-energy>

Through Engineers' Eyes: Engineering Mechanics by Experiments, Analysis and Design

<https://www.futurelearn.com/courses/through-engineers-eyes>

الدليل الشامل

#تخصصك

هندسة العمارة



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



من الكهوف والحفر إلى الأبراج الفخمة والأبنية العالية”

جملة تختصر لنا تاريخ وتطور العمارة منذ ولادة البشرية إلى يومنا هذا، فتطور العمارة يُعد شاهد على كل حقبة زمنية كما يعتبر أحد أهم العوامل التي يتم من خلالها تصنيف مدى ارتقاء وغنى كل عصر من العصور. وبالتأكيد لولا الإنسان بأفكاره واكتشافاته لما وجدت تلك الحضارات والعمارات. حيث يمكننا أن نطلق على الشخص الذي بدأ بتهيئة الكهف لجعله مسكناً له، “مهندس العمارة” في عصره.. ولكن في عصرنا هذا فالأمر يحتاج منك أيضاً بعض الشروط لتكون مهندس معماري ناجح وهي أولاً أن تمتلك عقلية إبداعية، وناحية فنية، ويمكنك التعامل مع الدراسات المتعمقة في الرياضيات والهندسة.

فمهنة الهندسة المعمارية مهنة إبداعية والتي تتطلب مزيجاً من التفكير الإبداعي، المهارات العملية والخبرات التكنولوجية.

ويوماً بعد يوم نجد حاجة متزايدة على المهندسين المعماريين المؤهلين والذين يمكنهم المساهمة في العملية الإنشائية في البلاد العربية عن طريق بناء مباني قوية، وكذلك الحفاظ على التراث المعماري في البلاد.

لكن هل تعلم ما هي مجالات العمل الأخرى للمهندس المعماري؟

الفرص المهنية:

تتسم أهمية دراسة الهندسة المعمارية بتنوع مجالاتها بشكل كبير، ولكل مجال من هذه المجالات عدة مهارات يلزم على كل مختص إتقانها للنجاح بعمله، إليكم فرص العمل الأكثر شيوعاً لمختصي هندسة العمارة والمهارات اللازمة لها:

- مصمم ومهندس مواقع.
- مصمم رسومات تنفيذية.
- موثق معماري.
- مصمم معماري.
- تصميم وتنسيق المدن والمجمعات السكنية.
- مصمم منظور ثلاثي الأبعاد.
- تصميم صناعي.
- مراقبة بناءية.
- إدارة فنية معمارية.
- مصمم داخلي معماري.



- صحافة معمارية.
- بحث معماري.
- متخصص مباني خضراء، ويعد هذا التخصص من العلوم الحديثة في العمارة والتي تنتشر في الدول المتطورة، كما يحتاج المتخصص LEED أن ينمي مهاراته للنجاح في هذا المجال وحصوله على شهادة
- منسق ومخطط مشاريع.

البرامج:

يحتاج المختص في هذا المجال التعلم على برنامج Primavera.

الشهادات:

الكثير من الشهادات تهم مختصي العمارة ولكن أبرزها شهادة PMP

الدورات:

وفي حال اخترت أي من هذه المجالات لتبدأ بها مستقبلك عليك أيضاً أن تنمي مهاراتك في هذه الدورات:

- AutoCad
- 3Ds MAX
- REVIT
- بالإضافة إلى اكتساب الخبرات في برامج الـ Office

كورسات أونلاين:

Course: Re-Enchanting the City: Designing the Human Habitat

<https://www.futurelearn.com/courses/re-enchanting-the-city>

Course: Smart Cities

<https://www.futurelearn.com/courses/smart-cities>

الدليل الشامل

#تخصصك

"الهندسة الميكانيكية"



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



عندما كنا أطفال، كان يغيرنا شكل الطائرة وخاصةً عندما كنا نراها وهي في بدايات الإقلاع .. كيف يمكن أن تصعد إلى أعالي الغيوم.. من صنع هذا الإنجاز العظيم ؟؟

صناعة الطائرات والسيارات وغيرها من الوسائل التي تعد الأكثر أهمية في وقتنا الحالي هي أمثلة بسيطة وعظيمة لما يفعله تخصص هندسة الميكانيك.

فالهندسة الميكانيكية هي إحدى فروع الهندسة التي تعنى بدراسة تصنيع وتصميم الآلات والمحركات التي تستخدم في الأنشطة الصناعية المختلفة، كما تعتبر الهندسة الميكانيكية علم يهتم بدراسات الطاقة واستخداماتها الصناعية، وأساليب إستخدام المعدات الميكانيكية في عمليات الإنتاج الصناعية، كما تدخل في الكثير من الصناعات مثل صناعات تحويل الطاقة، وتقنيات التكييف والتبريد، وصناعة الطائرات.

الفرص المهنية:

إن المستقبل الوظيفي لخريجي الهندسة الميكانيكية هو مستقبل متعدد الفرص الوظيفية بتعدد وتزايد المجالات المهنية التي تنتجها الصناعات الجديدة نتيجة للتقدم العلمي الصناعي، وبدراستهم لمفاهيم مثل الميكانيكا، والروبوتات؛ فإن الدراسة تؤهل المهندسين الميكانيكيين للعمل في وظائف تتضمن تصميم وحدات ميكانيكية، وأنواع من محركات المركبات، الطائرات وحتى أجزاء مركبات الفضاء والآلات الصناعية.

مجالات عمل أخرى متاحة في الشركات الصناعية، في الصيانة أو في مجال التعامل مع أجهزة توليد الطاقة وأنظمة الحرارة والبرودة. المهندسون الميكانيكيون لا يصممون الأنظمة الميكانيكية فقط، لكنهم أيضاً مسؤولين عن التصنيع، والتركيب وصيانة تلك الأنظمة. كما أنه مع تنامي التصميم باستخدام الحاسوب لأغلب الآلات والمعدات فإن المعرفة ببرامج الحاسوب التصميمية مثل الأوتوكاد تفتح أمام خريج الهندسة الميكانيكية أفقاً وظيفية أخرى. التطورات الجديدة في مجالات العلوم والتكنولوجيا كان لها تأثيرها أيضاً، وساهمت في توسيع المجال الوظيفي للهندسة الميكانيكية فمجالات مثل الروبوتات، تقنيات النانو، المواد المركبة، التطبيقات الطبية الحيوية، الحفاظ على البيئة، وغيرها. كلها مجالات يمكن لخريجين الهندسة الميكانيكية أن يجدوا وظائف بها.

وطالما أن المهندس الميكانيكي هو الخبير الأول في التعامل مع الآلات (تصميمها، تصنيعها، تركيبها، وصيانتها)، فأينما وجدت الآلات تجد مهندساً ميكانيكياً على تماس معها. هذه المواقع تتضمن:

منشآت إنتاج وتكرير النفط، مصانع السيارات، مصانع الطائرات، شركات النقل، مصانع وشركات إنتاج المواد الأساسية، مصانع إنتاج المعدات الثقيلة، منشآت إنتاج الطاقة باختلاف أنواعها (حرارية، مائية، نووية..).

بالإضافة إلى ذلك قد يختار المهندس الميكانيكي أن يعمل بشكل خاص ومستقل، وهو أمر متاح إما عن طريق تأسيسه لمكتب استشارات هندسية، أو عبر التدريس الأكاديمي.

ومن التوصيفات التي يعمل في إطارها مهندسو الميكانيك:



مهندس ميكانيك عام، مهندس صيانة، مهندس مشروع، مدير مشروعات، مهندس مبيعات، مهندس تصميم، وغير ذلك..

الدورات:

الدورات والمهارات التي تلزم مهندس الميكانيك:

لكي تكون متميزاً في عملك من المهم أن تتقن إحدى اللغات الأجنبية (وعلى رأسها الإنكليزية)، بالإضافة إلى إتقان العمل على برامج الرسم الهندسي، ومن المفيد أن تأخذ لمحة عن الكهرباء لأنه لا غنى لمهندس الميكانيك عن الكهرباء لتكامل عملهما في معظم المجالات.

الدورات الأكثر شهرة الموجهة لمهندس الميكانيك:

- دورة في برنامج AutoCAD
- دورة في برنامج SolidWorks
- دورة تكييف وتبريد
- دورة تشكيل معادن
- دورة إدارة المشاريع PMP
- دورة السلامة المهنية OSHA
- دورة برمجة وتشغيل ماكينات CNC
- دورة ميكاترونك

#تخصصك

الهندسة الكهربائية



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



«أنا لم أفشل، بل وجدت عشرة آلاف طريقة لا تعمل»- توماس إديسون.

قد تكون تلك المقولة من الاقتباسات الأكثر شهرة وانتشاراً، وصاحبها يفوقها شهرة بكثير، فهو توماس إديسون، العبقرى الكبير، مخترع المصباح الكهربائي الذي أنار عالمنا، ومخترع الكهرباء..! مهلاً! توماس إديسون هو من اخترع الكهرباء؟ لا، فللكهرباء تاريخ يسبق مولد إديسون واختراعاته.

ويليام جيلبرت هو مكتشف الكهرباء على الأرجح، وهو أول مهندس كهرباء وفق المفهوم الحديث، إذ يعرف أنه أول من استخدم مصطلح «كهرباء» تمييزاً بينها وبين القوة المغناطيسية. وتوالت الاكتشافات والابتكارات، لتصبح الكهرباء اليوم عصب الحضارة الرئيسي الذي يسيّر العالم. الهندسية الكهربائية، أو هندسة الطاقة الكهربائية، هي واحدة من تخصصات الهندسة، والعلم الذي يهتم بدراسة الطاقة الكهربائية وتطبيقاتها المختلفة في مجال الإلكترونيات وإمداد الطاقة وغيرها، وتعود أهمية الهندسة الكهربائية في عصرنا الحالي لكونها تتداخل في أهم قطاعات الصناعة والأنشطة المدنية المختلفة.

الفرص المهنية:

يمكن القول بكل ثقة إن المستقبل الوظيفي لمهندسي الطاقة الكهربائية مشرق جداً وأن فرص العمل أمامهم كثيرة ومتنوعة. فهم المسؤولون عن وضع التصميم الكهربائي لمختلف المشاريع، وتركيبها، والإشراف على عملها وصيانتها. أهم المواقع الوظيفية:

1. محطات توليد الطاقة الكهربائية:

انطلاقاً من مراحل التصميم والتأسيس الأولى لمحطات توليد الطاقة الكهربائية التقليدية، وصولاً إلى تشغيلها والإشراف على عملها، وحتى صيانتها.

2. منشآت وشبكات توزيع الطاقة الكهربائية:

يقصد بذلك الإشراف ومتابعة شؤون إيصال الطاقة الكهربائية من محطات التوليد إلى كافة مواقع استهلاكها. يتضمن ذلك: وضع التصميم الكهربائي (منشأة - منازل وغيرها)، مهندسي الموقع، إدارة خطط توزيع القدرة الكهربائية، إدارة الورش الكهربائية..

3. تصميم الآلات الكهربائية:

يعنى ذلك بدراسة وتصميم الآلات الكهربائية من محولات ومولدات ومحركات وغير ذلك وطرق قيادتها والتحكم بأدائها في مختلف الصناعات ومنها: الحواسيب والبرمجيات، وسائط النقل، الآلات الطبية، وغيرها.

4. المصانع والمنشآت الصناعية:

تصميم أنظمة التحكم والأتمتة للمنشآت الصناعية والإشراف على عملها وصيانتها، وبكل تأكيد فذلك يشمل جميع قطاعات الصناعة التي تتطلب مصنعاً يُدار بالكهرباء ابتداءً بمصانع البسكويت وصولاً إلى مصانع الطائرات!



5. قطاع الطاقات البديلة:

التوجه العالمي المتزايد بالتخلي عن الوقود الأحفوري واستبداله بالطاقات المتجددة كطاقة الشمس وطاقة الرياح يمنح فرصاً جديدة وواسعة لمهندسي الطاقة الكهربائية، لأن هذه الطاقات ستصلنا بصورتها النهائية على شكل كهرباء، فذلك يقتضي الاستعانة بمهندسي الطاقة الكهربائية في مختلف مراحل العمل في المحطات الشمسية ومحطات الرياح وغيرها.

الصفات الشخصية:

يجب أن يتحلى المهندس الكهربائي بالكثير من الصفات التي تميزه وأهمها:

- الصبر في العمل.
- الدقة.
- مهارات تواصل عالية.
- اهتمام بأحدث التقنيات ضمن مجاله.
- اهتمام بمفاهيم الديكور والبناء.

الدورات:

أما عن أهم المهارات المطلوبة والدورات التي يفيد اتباعها من قبل مهندسي الطاقة الكهربائية فهي:

- برامج التصميم والتطبيقات الهندسية تهتم بدراسة وتصميم وإدارة المشاريع الكهربائية بمختلف القطاعات (AutoCAD - MATLAB - ECDIAL - Revit)
- برنامج DIALUX لحساب وتصميم خطط الإنارة لمختلف المشاريع.
- لف المحركات الكهربائية: وخصوصاً فيما يتعلق بشبكات توزيع الطاقة وإدارة الورش الكهربائية.
- تقنية المتحكمات المنطقية المبرمجة: PLC خصوصاً عند دراسة وتصميم الآلات الكهربائية، والإشراف على الآلات الكهربائية والتحكم في المنشآت.
- المهارات اللغوية: المقدرة اللغوية في لغة أجنبية تمنحك التميز في مختلف المجالات، وأهمها هي اللغة الإنكليزية بكل تأكيد، بالإضافة إلى اللغة الألمانية باعتبارها بلداً رائداً في هذا المجال.



LookinMENA

اكتشف الفرص بمكان واحد

دليل التخصصات الجامعية

الهندسة الكهربائية

كورسات أونلاين:

<https://www.edx.org/course/circuits-electronics-3-applications-mitx-6-002-3x-0>

<https://www.edx.org/course/embedded-systems-shape-world-utaustinx-ut-6-10x>

<https://www.edx.org/course/solar-energy-delftx-et3034x-0>

<https://www.edx.org/course/electrotechnique-ii-epflx-ee-102b-1x-0>

<https://www.edx.org/course/solar-energy-photovoltaic-pv-energy-delftx-pv1x-0>

#تخصصك

"الهندسة الطبية"



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



يعتبر تخصص الهندسة الطبية الحيوية Biomedical Engineering من أحدث العلوم الهندسية والذي ظهر بالتوازي مع التطور الكبير في الطب الحديث، ليكون هذا التخصص بمثابة صلة وصل بين مبادئ الهندسة مع العلوم الطبية والحيوية بهدف تصميم وصنع المعدات، والأجهزة، والأنظمة الحاسوبية، والبرمجيات المستخدمة في الرعاية الطبية.

تقوم الهندسة الطبية على الدمج والتكامل بين علوم مختلفة، فهي تعتمد بشكل كبير على الفيزياء والإلكترونيات والدوائر الكهربائية والميكانيك العام والحيوي والسوائل الحيوية، ومن جهة أخرى تعتمد على العلوم الطبية التي تشمل التشريح والتشريح والفيزيولوجيا والكيمياء الحيوية والمواد الطبية، ولا تغفل جانب الرياضيات ضمن الهندسة وجانب البرمجة وعلوم الحاسوب التي أصبح أساساً في جميع التخصصات الهندسية.

التخصصات الفرعية:

نظراً لتنوع العلوم التي تقوم عليها الهندسة الطبية، فإنّ هناك العديد من التخصصات الفرعية لهذا العلم. أهمها:

- الهندسة الطبية الميكانيكية:

يهتم هذا الفرع بتصميم وتصنيع وتركيب الأطراف الصناعية الميكانيكية المعوضة للأطراف المفقودة.

المهارات والدورات المطلوبة تشمل:

- مبادئ الإلكترونيات
- الذكاء الصناعي والآلي
- دورات تحكم عن بعد
- برمجة المتحكمات الصغيرة
- الهندسة الطبية للمواد الحيوية:

تهتم بدراسة العلاقة بين المواد الصناعية وجسم الإنسان بهدف تصنيع أجسام ومواد تلائم طبيعة الجسم من دون أن تهاجمها الدفاعات المناعية.

المهارات المطلوبة تشمل:

- معرفة في الكيمياء الحيوية
- مبادئ البيولوجيا والبيولوجيا المرضية
- مبادئ الوراثة والمناعة
- هندسة الأنسجة الطبية:



تعنى بتصميم وتصنيع الأنسجة الحيوية؛ كالجلد أو أنسجة قلبية وكبدية وغيرها، بهدف تعويض الخلايا التالفة والمساهمة في العلاج.

المهارات المطلوبة تشمل:

- تصميم ورسم بشري
- الكيمياء الصناعية
- مبادئ التشريح والتشريح المرضي
- مبادئ المناعة
- الهندسة الطبية الإلكترونية:

تهتم بالتعامل مع المعدات والأجهزة الطبية (تصميم وتصنيع وتركيب وصيانة)، بالإضافة إلى الإشراف على عملها وقياس ومعالجة الإشارات الطبية.

المهارات والدورات المطلوبة تشمل:

- الإلكترونيات
- تصميم الأدوات الطبية
- برمجة المتحكمات الصغيرة
- دورات التسويق والتفاوض
- الهندسة السريرية:

تعنى بتقديم الخدمات الصحية المميزة من خلال إعداد معايير ومقاييس الجودة عند التعامل وشراء الأجهزة الطبية.

المهارات المطلوبة تشمل:

- دورات القياس ومراقبة الجودة
- دورات في الإحصاء

الفرص المهنية:

خريجو هذا التخصص عادة ما ينتظرهم سوق وظيفي كبير بسبب قلة عدد الخريجين في نفس الوقت الذي يحتاج إليه سوق العمل بشدة إلى مثل هذه التخصصات.

من ضمن الوظائف التي يشغلها متخصصو الهندسة الطبية الحيوية:



- أداء المهام الهندسية التي تتطلبها وحدات العناية الطبية في المستشفيات ومخابر التحاليل الطبية ومراكز التصوير بالأشعة، وذلك يتضمن التعامل مع التجهيزات الطبية بمختلف مجالاتها.
- العمل كخبراء ومختصين في مراكز تصميم وتصنيع الأجهزة الطبية والمعملية المختلفة. قد ينوب عن ذلك شركات استيراد وتركيب وصيانة التجهيزات الطبية في الدول التي لا تصنعها.
- العمل كخبراء ومختصين في مراكز العلاج الطبيعي ومراكز إنتاج وحدات الأطراف الصناعية.
- العمل فالعمل في مجال المعلوماتية الطبية وتطوير التقنيات المعلوماتية والتطبيب عن بعد بما يخدم قطاع الرعاية الصحية.
- العمل في مراكز الأبحاث الطبية التي تعمل على تطوير الأجهزة الطبية وفهم وحل المشكلات الحيوية والصحية.

#تخصصك

التخصص



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



هل تساءلت يوماً كيف تحولت قطعة البيتزا تلك إلى عارضة أزياء جميلة؟ من الذي قام بذلك وكيف استطاع القيام به؟

هل أحببت شعار المنتجات التي تظهر على شاشة التلفاز.. أو مثلاً شعار أحد الحملات الإعلانية.. أو حتى شعار صفحتك المفضلة على الفيسبوك.. وتساءلت من الذي قام برسمها وتصميمها وما هي البرامج التي استخدمها في ذلك؟ ماذا عن المواقع الإلكترونية التي تتصفحها يومياً.. كيف تم إنشاؤها؟

والأجمل من هذا كله HAPPY FEET/ ICE AGE/ RIO/ SHREK/ DESPICABLE ME ..

وغيرها الكثير من الأفلام المضحكة والممتعة.. هل رغبت بمعرفة كيف تمت صنعها حتى ظهرت أمامنا بهذا الشكل؟

تعتبر برامج التصميم اليوم هي أبجدية العصر الحالي، والطلب عليها في ارتفاع مع ازدياد اعتمادنا على العالم الافتراضي ومتطلباته (مواقع- رسومات- تصاميم- شعارات-..).

لطالما اعتبرت الصور من أهم وسائل التواصل والاتصال البشري، وذلك لقدرتها الكبيرة على إيصال رسالة ما دون استخدام أي أحرف أو كلمات.. فما بالك إذا كانت هذه الصورة مُحكمة التنسيق والتصميم؟

الفرص المهنية والبرمجيات اللازمة لها:

في الحقيقة، أن وصولك لحافة الإبداع والاحترافية في عالم التصميم يلزمه التسلح بعدة برامج وأدوات.. وعليه سنعرض لك في المقال التالي أهم فرص العمل المتاحة أمامك كمصمم وماهي الأسلحة التي عليك اقتنائها لتغدو مصمماً شجاعاً لا يهزم.

• Graphic Designer

تصميم المطبوعات والعلامات التجارية، تصميم الهويات البصرية، الشعارات، خطوط وتصاميم السوشال ميديا، وكل متطلبات السوق ضمن الخطط الترويجية الموضوعة.. أهم البرامج اللازمة لذلك:

• Adobe Photoshop

• Adobe illustrator

• Adobe InDesign

• Corel Draw

• Animation Designer

فنون تحريك الشخصيات والعناصر لإخراج عمل متحرك.. البرامج اللازمة لذلك:

• Cinema 4D

• Ds Max3

• Maya



• Adobe After Effects / Element 3D

• برامج الـ Still

• Aura

• Adobe Animate

• Illustrations Designer

تصميم الشخصيات ورسمها، تصميم وتقديم الرسوم التوضيحية، تصميم الستوري بورد في الحملات الإعلانية وهو يرتبط بنقاط كثيرة بأغلب أقسام التصميم الأخرى.. البرامج اللازمة لذلك:

• Adobe Illustrator

• Adobe Photoshop

• Corel Painter

• Web Design

تصميم واجهات المواقع الإلكترونية والأيقونات وأسلوب العرض.. أهم البرامج:

• Adobe Photoshop

• Adobe illustrator

• Dreamweaver

• Muse

• 3D Designer

تصميم الشخصيات ثلاثية الأبعاد والمباني وتحريكها.. أهم البرامج:

• Maya

• 3D Max

• Cinema 4d

• After Effect

• Element 3d

الصفات الشخصية:

ولكي تكون مصمماً مميزاً يجب أن تتحلى ببعض الصفات ومنها:



- تفكير مبدع ومبتكر.
- نظرة فنية.
- الصبر.
- المفاهيم الأساسية في تناسق الألوان.
- دقة الملاحظة.
- الخيال الواسع.
- الاطلاع الدائم على كل جديد في عالم التصميم.

كورسات أونلاين:

Designing the Future

<https://www.futurelearn.com/courses/power-of-colour>

The Power of colour

<https://www.futurelearn.com/courses/designing-futures>

#تخصصك

"الأخراج، المونتاج والسينما"



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



5... 2... 3... 4... أكشن!

الجملة الأشهر في عالم السينما والتصوير منذ 1890، فمنها ينطلق صناعة عمل فني متكامل الأبعاد حتى يظهر بالصورة التي يظهر فيها أمامنا على شاشات التلفاز.

كم أمتعنا مشاهدة المسلسلات والأفلام؟ وكم مرة أصابنا الفضول للغوص في خفايا هذا العالم المليء بالكاميرات والإضاءة والممثلين؟

عندما نشاهد فيلماً ما ونصفه بأنه رائع وخيالي، فإنّ أول ما نسأل عنه من هو بطل الفيلم؟ من ثم من أخرجه؟ ومن كتب السيناريو؟ وماهي شركة الإنتاج؟ إلخ...

وهذا إن دلّ على شيء فيدل على يقيننا الذي لا يشوبه شكّ بالدور الكبير الذي يؤديه المخرج ومن معه من كادر فني كامل.

في الحقيقة، أن عملية إنتاج عمل فني أشبه بلعبة puzzle ، غياب أي قطعة فيها لن يعطينا الصورة الكاملة عنها.. وبالتالي لابدّ من توافر جميع العناصر اللازمة وتكاملها سوية حتى نحصل على الصورة المبتغاة وبأفضل شكل.

الفرص المهنية:

علينا أن ندرك أن عالم السينما والتصوير يضجّ بفرص العمل المختلفة، فهو لا يتوقف على ممثل أو مخرج أو مصوّر! بل تتشعب فرص العمل وتترابط مع بعضها.. ومن أهم فرص العمل التي جمعناها لكم هي:

• المخرج:

يُطلق عادة على المخرج بأنه .. "yes and no" man أي أنه الأمر النهائي في العمل، للمخرج دورين أساسيين: دور إداري ودور خلاق، فالدور الإداري هو عملية تنظيم وتنسيق جميع عناصر العمل وتوزيع المهام وملاحقة تنفيذها.. بينما الدور الخلاق فهو القدرة على ابتكار أساليب جديدة للتصوير، ومتابعة كل ما هو جديد في عالم الإخراج وإدخال أدوات مبتكرة للعمل.

• مساعد المخرج:

يطلق عليه (دينامو اللوكيشن) فهو حلقة الوصل بين المخرج وفريق العمل سواء كانوا أمام الكاميرا أم خلفها، إضافة إلى كونه نافذة التعامل مع مدير الإنتاج، وعادة ما يكون للمخرج أكثر من مساعد، يندرجون جميعاً تحت مسميات مساعد مخرج أول وثانٍ وثالث وهكذا، يعتمد مساعد المخرج إلى تنظيم سير العمل وتدوين الجداول والتقارير، وعادة ما يكون مساعد المخرج الثاني والثالث تحت إشراف مساعد المخرج الأول، وهذا المساعد الأول هو من يتعامل مع المخرج مباشرة وينقل تكليفاته.

• المخرج المنفذ:

الدورات اللازمة في مجال الإخراج:

-دورات اخراج سينمائي



• المُمُنْتَج/المونْتِير:

المونتاج هي عملية إخراج ثانية لكن بطرق مختلفة، تعرّف عملية المونتاج بأنها توليف اللقطات والمشاهد حسب تسلسل زمني معين وفقا للنص مع استثناء الرديء وغير الصالح للوصول إلى المادة المرغوبة من حيث حجم اللقطة وحجم المشهد وحجم الحلقة، فتأتي مهمة المونتيير بتطبيق السيناريو مع المواد المصورة.

فالمونتيير إذاً هو المخرج الثاني للعمل، يغطي عيوب المسلسل سواء كان هناك إخفاق بالإضاءة أو مشاكل في الصوت أو في اللقطات أو الحركة.

أهم الدورات اللازمة في مجال المونتاج:

• دورات تحرير الفيديو والمونتاج

• AVS video editor

• Sony Vegas Movies Studio

• Adobe Premiere Pro

• Final Cut Pro

• مهندس وفني الصوت/ المكساج:

دورات في فن المكساج وتحتاج للبرامج التالية:

• Pro Tools

• Samplitude

• ACID Pro

• Cubase

• Fruity Loops

• مدير التصوير:

الدورات اللازمة في هذا الاختصاص:

-دورات التصوير السينمائي

• مدير الإضاءة

• كاتب سيناريو:

الدورات اللازمة:

-دورات كتابة السيناريو السينمائي



ومع ثورة الاتصالات وتطور الأدوات المستخدمة في عملية إنتاج الأعمال الفنية ظهرت حاجة ملحة لمجارة التكنولوجيا واستخدامها بالطرق الأمثل للحصول على عمل متكامل ومثير، فكنّا أمام بروز طلب متزايد على دورات الخدع السينمائية والمؤثرات البصرية..

البرامج:

من أهم البرامج المستخدمة في مجال السينما:

- Adobe After Effects Cs3 OR Cs4
- Adobe Encore 2.1
- Adobe Photoshop Cs3
- Mocha Pro (With After Effects Cs4 Only)
- Boujou 4.1
- Particle Illusion 3.0
- 3D Studio Max 9

كورسات أونلاين:

The Business Of Film

<https://www.futurelearn.com/courses/business-of-film>

Critical Listening For Studio Production

<https://www.futurelearn.com/courses/critical-listening-for-studio-production>

Digital Storytelling: Filmmaking For The Web

<https://www.futurelearn.com/courses/digital-storytelling>

#تخصصك

"الفيزياء"



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



“علماء الفيزياء الذين يدرسون الذرات هم أنفسهم مجموعة من الذرات مرتبة بترتيب معقد تحاول أن تفهم نفسها بنفسها” - ميشيو كاكو، عالم الفيزياء النظرية الشهير.

لو لم يكن هناك فيزيائيون، لكان العالم الحديث مكاناً شديداً الاختلاف!

لقد كانت دراسة الفيزياء بمثابة الأساس الذي استندت إليه كثير من أعظم اكتشافات القرن العشرين - بما فيها الليزر، الراديو، التلفاز، تقنيات الحاسوب، الـ DNA والأسلحة النووية على سبيل المثال لا الحصر. كما لعبت دوراً جوهرياً في تطور النظرية الكمية، نظرية النسبية، ونظرية الانفجار العظيم، وغيرها..

لعلّ ذلك يبدو وكأنّ دراسة الفيزياء لن تكون مناسبة إلّا لأحفاد أينشتاين، لكن في واقع الأمر فلا حاجة لكونك عبقرية من أجل أن تدرس الفيزياء وتقدّم إسهاماً في هذا المجال.

يعدّ علم الفيزياء القاعدة الأساسية لدراسات المادة والحركة بدراسة مجالات علمية مثل الفضاء والزمن، والشحنة والطاقة، والكتلة والقوة، بالإضافة إلى الظواهر الكونية الأخرى التي تدخل في دائرة إختصاص علم الفيزياء بدايةً من حركة الجسيمات الأولية وإنتهاءً بحركة المجرات والنجوم والكواكب.

لعلّ واقع دراسة الفيزياء والعمل في البلدان العربية يختلف عنه في البلدان الغربية، وبطبيعة الحال فإنّ متابعة الدراسة والتعمّق أكثر في إحدى التخصصات يمنحك فرصاً أكبر. سنتناول فيما يلي الآفاق التي تتيحها دراسة الفيزياء لصاحبها حول العالم.

الفرص المهنية:

فرص العمل الشائعة لخريج الفيزياء تندرج ضمن مجالات عديدة، أهمها:

• التكنولوجيا:

أيّما وجدت التكنولوجيا وتطبيقاتها يستطيع أن يجد خريج دراسات علم الفيزياء وظيفة له لما يمتلكه من معلومات عن المبادئ الأساسية والخبرات العملية التي تؤهله للتعامل مع التكنولوجيا وتطوّرها السريع.

يشمل هذا المجال الشركات المصنّعة والعاملة في الإلكترونيات، وسائط النقل، الأجهزة الحديثة، بالإضافة إلى التقنيات الحديثة كعلوم الروبوت والنانو.

• الطاقة:

لا تزال شركات النفط والغاز المهيمن الرئيسي في مجال الطاقة، يمكن لخريج الفيزياء أن يجد مكاناً له فيها. بالإضافة إلى ذلك، هناك استثمار متزايد من الشركات العالمية في الطاقات المتجددة، كالرياح والطاقة الشمسية، وهي توظّف الفيزيائي جنباً إلى جنب مع المهندسين والعلماء للقيام بالأبحاث وتنفيذ وتطوير المشاريع.

كما تعتمد المفاعلات ومحطات الطاقة النووية على خريجي علوم الفيزياء في مختلف مراحل إنشائها وتشغيلها.



• الفضاء والأرصاد الجوية:

يحلم كل شخص بأن يصبح رائد فضاء، إن كنت تدرس الفيزياء فلديك فرصة حقيقية في تحقيق ذلك! صحيح أن هذا القطاع محدود ويتطلب النخبة من الدارسين، لكن لا يزال بإمكان الفيزيائي أن يعمل في وكالات الأبحاث الفضائية والفلكية.

كما يعدّ علم الفيزياء ضرورياً في مراكز بحوث الأرصاد الجوية، دراسات المناخ، والتنبؤ بالزلازل.

• الرعاية الصحية:

يسهم الفيزيائي – جنباً إلى جنب مع أخصائي الهندسة الطبية – في التعامل مع مختلف الأجهزة والمعدات الطبية بالإشراف على عملها وصيانتها.

كما أن لعلم الفيزياء دور أساسي في طبّ الأشعة، تشخيص وعلاج السرطان، والوقاية والعلاج من التلوث الإشعاعي.

• الأبحاث:

يمكن لطالب الفيزياء بعد الانتهاء من المرحلة الجامعية الأولى أن يكمل الدراسة على مستوى الدراسات العليا في إحدى المجالات الفيزيائية المتخصصة مثل الجيوفيزياء، الفيزياء الحيوية، فيزياء الجسيمات، أو غيرها من التخصصات.

يعمل طلاب الدراسات العليا جنباً إلى جنب مع حاملي الإجازات العليا في مراكز البحوث الفيزيائية.

• التعليم:

تخوّل الإجازة في العلوم الفيزيائية حاملها بالعمل في مجال التدريس لطلاب المراحل الدراسية المختلفة. كما يمكن لحملة الإجازات العليا أن يعملوا في مجال التدريس الجامعي لطلاب العلوم الفيزيائية.

الصفات الشخصية:

• إتقان اللغة الإنكليزية يعدّ أمراً ضرورياً للإمام بأحدث التطورات والاكتشافات، كما أنه شرط للعمل في معظم الشركات العالمية.

• مهارات العلوم الرياضياتية والإحصاء.

• القدرة على التعامل مع الحاسوب وبرامجه.

كورس أونلاين:

فيزياء الحركة

[/https://www.edraak.org/course/course-v1:Edraak+Phy100+2016-T4-R1](https://www.edraak.org/course/course-v1:Edraak+Phy100+2016-T4-R1)

#تخصصك

السياحة



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



من منا لا يرغب بجولة سياحية إلى جميع أنحاء العالم، جولة نتعرف بها على أناس، بلدان وطبيعة نشكل في كل منها مزيج من تاريخ وحضارة كل بلد..

ولا شك أن السياحة بالإضافة إلى قيمتها في تجديد الروح وزيادة الثقافة لدى الفرد، أصبحت تؤثر بشكل فعال في الاقتصاديات العالمية والمحلية لكل دول العالم.. ليس فقط في الأرباح الهائلة التي تحققها، بل أيضاً على مستويات التوظيف وتوفير فرص العمل للشباب والخريجين، بشكل يجعلها – بدون مبالغة – من أقوى الصناعات العالمية التي تعتمد عليها اقتصاديات الدول..

ونظراً لذلك أصبحت دراسة السياحة من أكثر الدراسات والتخصصات المطلوبة في وقتنا الحالي، كما أصبح أمام طالب تخصص السياحة مجالات عمل شتى واسعة ومتنوعة سنقوم في تفصيلها..

الشهادات والفرص المهنية لمجال السياحة:

تتعدد الشهادات المتعلقة بمجال السياحة ولكل منها مجالاته التي يجب تنميتها وصقلها بالعديد من الخبرات والمهارات

فلنبدأ مع:

الدبلوم التخصصي بالعلوم السياحية:

الفرص:

• العمل في مكاتب وكالات السفر والسياحة

يتطلب هذا العمل امتلاك خبرات في: العلاقات العامة، تنظيم المؤتمرات والفعاليات، تسويق وترويج وبيع برامج الرحلات، حجز وبيع تذاكر سفر، تنظيم وتخطيط البرامج السياحية.

• العمل في مراكز المعارض والمؤتمرات

يتطلب هذا العمل الخبرة في تنظيم وتخطيط المؤتمرات والمعارض، تسويق مراكز المؤتمرات.

• العمل في شركات الطيران:

يتطلب امتلاك مهارات حجز وبيع تذاكر الطيران، التسويق والعلاقات العامة.

• العمل في المؤسسات والمنظمات السياحية

يتطلب مهارات في تنظيم المؤتمرات والفعاليات الخاصة، إدارة التخطيط، العلاقات العامة، الدعاية والإعلان.

• بالإضافة إلى العمل في المطارات.

الدبلوم التخصصي في إدارة المنشآت السياحية:

الفرص:



- العمل في وكالات ومكاتب السفر والسياحة
- تتشابه فرص العمل مع ما ذكر ولكن يُضاف عليها: العمل في أقسام إدارة الموارد البشرية، التعليم والتدريب.
- العمل في الفنادق:
- تتعدد فرص العمل في الفنادق إلى إدارة الإيواء وإدارة المكاتب الأمامية في مستويات الإدارة الوسطى، إدارة ومراقبة الطعام والمشروبات وضبط التكلفة، إدارة الموارد البشرية والتخطيط، إدارة التسويق والمبيعات، إدارة الأحداث والمناسبات وفق معايير إدارة المشروعات في صناعة الضيافة.
- العمل في المطاعم:
- تكون فرص العمل لحاملين هذا الدبلوم على الشكل التالي:
- إدارة الإطعام والمشروبات وضبط الكلفة وإدارة التخزين، إدارة الأحداث والمناسبات وفق اشتراطات ومعايير إدارة المشروعات في صناعة الضيافة، مراقبة الإطعام والمشروبات وضبط الجودة والتدقيق الداخلي.
- الدبلوم التخصصي في إدارة العمليات في المنشآت الفندقية:
- الفرص:
- العمل في الفنادق والمشافي ودور الإيواء:
- الإدارة العامة وإدارة الأقسام الأساسية، العمل في قسم إدارة الموارد البشرية، التسويق والترويج وبيع خدمات الإيواء والخدمات الفندقية، إدارة ومراقبة الإطعام والمشروبات وضبط الكلفة، إدارة المكاتب الأمامية والتدبير والصيانة والجودة والإطعام.
- بالإضافة إلى العمل في مؤسسات الإطعام وشركات الطيران.

الصفات الشخصية:

حتى يتميز الشخص الذي يعمل في المجالات السياحية لا بد أن يكون:

- واسع الثقافة والمعرفة.
- يملك مهارات تواصل عالية مع الآخرين.
- دقة في المواعيد.
- القدرة على التنظيم وبناء الخطط.
- يمتلك لغة أجنبية ثانية على الأقل.



الدورات:

لكل مجالات العمل التي ذكرناها ميزاتها ومستقبلها المهني الذي لا يحصل عليه الفرد إلا بامتلاك المهارات الكافية لذلك سنعرض بعض الدورات الهامة للمتخصص بمجال السياحة بالإضافة إلى الدبلومات:

دورات إصدار تذاكر طيران (اياتا- غاليليو - أماديوس - سيبر) - تسويق وعلاقات عامة - محاسبة فندقية - تنظيم المعارض وإدارة المشاريع.

بالإضافة إلى ذلك نشير إلى أهمية اللغات لخريج تخصص السياحة لأنها ستعزز من مجالات عمله ليس محلياً فقط بل عالمياً.

الدليل الشامل



#تخصصك

"البرمجة"



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA

١٠

التخصصات الجامعية



مواقع الكترونية، ألعاب، تطبيقات الموبايل، كل هذه الأمور أصبحت من الوسائل والحاجات التي نقوم بزيارتها ليس فقط يومياً، بل هي بين أيدينا في كل ساعة.

هل تساءلت يوماً من القائم على هذه التكنولوجيات؟ من هو الذي يختصر علينا شهور من البحث عن معلومة معينة من خلال تطبيق واحد تستطيع بكبسة زر أن تصل إلى ما تريد؟ ما هذا العلم الذي يعتبر من أهم العلوم الحديثة؟؟!

كل تلك الأسئلة سيجيبنا عليها متخصصي “البرمجة”..

يُعد علم البرمجة بحسب إحصائيات عالمية من أهم علوم العصر الحديث ويتم تصنيفه ضمن أهم 10 مهن وتخصصات منصوح بها للمستقبل.

فالبرمجة بشكل عام هي عبارة عن عملية كتابة صحيحة لأكواد وشفرات الحاسب الآلي بواسطة المبرمج، حتى يقوم الحاسب الآلي بالتعامل معها في صورة أوامر ثم تنفيذ سلوك معين بمقتضى تلك الأوامر الشفريّة أو الاكواد، والهدف من البرمجة إنشاء برامج وتطبيقات تقوم بتنفيذ عمليات معينة.

ما يميز علم البرمجة هو أن أي شخص يرغب بإتقانه يستطيع ذلك من خلال عدة دورات برمجية تخصصية ومن بعدها ستملك مفتاح العصر الحديث!

لكن ما هي مجالات العمل الأكثر شيوعاً للمبرمج وكيف يستطيع تنمية مهاراته بشكل دائم ليواكب تطورات العصر؟

الفرص المهنية:

يعمل المبرمج على تطوير عدة تطبيقات بأكثر من وسيلة ولكل من هذه الوسائل مهاراتها أو ما يعرف بـ “لغات البرمجة” التي تحتاجها، سنقوم بتفصيل هذه المجالات والمهارات اللازمة لكل منها:

- العمل على تطبيقات سطح المكتب

لغات البرمجة اللازمة:

C# - Java - C++ - JavaScript

- تطوير تطبيقات الموبايل

المهارات واللغات اللازمة:

Java for Android - C - Swift for ios - JavaScript

- العمل على برمجة مواقع الانترنت:

تحتاج إلى:

HMTL - CSS - JavaScript - JQuery - PHP - Python - Ruby - ASP.net - SQL -Nodejs - Mysql



- العمل كمدير سيرفرات:

هذا يحتاج إلى الخبرة بـ

Windows Servers - Linux

- مجال برمجة (هاردوير) أو روبوتيكس:

C - C++

- بالإضافة إلى تطوير الألعاب

- تصميم برامج التحكم

- بناء برامج الذكاء الاصطناعي

- تصميم برامج الآلة ومحاكاتها.

- بناء تطبيقات الواقع الافتراضي والمدمج والمعزز.

ولكي تصبح مبرمجا ليس من الضروري معرفة جميع اللغات المذكورة في كل اختصاص اعلاه، قد يكون معرفة لغة او اثنتين فقط كافية للاحتراف والبدء بتطوير برامجك.

الصفات الشخصية:

من يريد أن يصبح مبرمجا ناجحاً يجب أن يكون صبور، مبدع، مُتقن في عمله، يؤمن أنه لا مستحيل في عالم التكنولوجيا .. ومن بعدها نستطيع ان نقول لك أهلاً بك في عالم البرمجة

الشهادات:

في معظم الاحيان الخبرة الجيدة في هذا المجال تغني عن الشهادات الجامعية او الاكاديمية

وهذه بعض الشهادات العالمية المتعارف عليها:

Sun Certified Programmer for Java

Sun Certified Enterprise Architect for J2EE

(MCSD) Microsoft Certified Solution Developer

(MCAD) Microsoft Certified Application Developer

أما نصيحتنا لكم..



LookinMENA

اكتشف الفرص بمكان واحد

دليل التخصصات الجامعية

البرمجة

بامتلاكك للغات البرمجة تكون قد اجتزت منتصف الطريق نحو تحقيق هدفك.. فلغات البرمجة هي الأساس في هذا العلم.

كورسات أونلاين:

Begin Programming: Build Your First Mobile Game

<https://www.futurelearn.com/courses/begin-programming>

Learn To Code For Data Analysis

<https://www.futurelearn.com/courses/learn-to-code>

Data Visualisation

<https://www.futurelearn.com/courses/big-data-visualisation>

Functional Programming in Haskell

<https://www.futurelearn.com/courses/functional-programming-haskell>

الدليل الشامل



إدارة الأعمال

 LookinMENA

 LookinMENA

 LookinMENA.com



معن الهمة ناشط مدني، أكاديمي وخبير بإدارة المشاريع والتفاوض، استشاري ومدرّب في العديد من بيوت التدريب والمنظمات الدولية في ألمانيا وسورية، أحد مؤسسي مبادرة معاً نقرأ، مؤسس مبادرة يلا عاليسكليت، ومبادرة مدير المشروع السوري المحترف.

عمل الهمة سابقاً كخبير رصد وتقييم مشاريع في منظمة إيفاد، ومديراً لمشروع فيرجين ميغا ستور في سورية، ومديراً لتطوير الأعمال في "عالم التكنولوجيا" الكويتية.

يحمل الهمة ماجستير في إدارة الأعمال من جامعة دمشق-كلية الاقتصاد ودبلوم في إدارة المشاريع وآخر في إدارة مخاطر المشاريع وثالثاً في إدارة المشاريع الرشيقة من معهد إدارة المشاريع الأميركي ورابعاً في ممارسة إدارة المشاريع وفق المعيار البريطاني.

معن الهمة من الأشخاص الذين لا يقومون بإيقاف كرة العلم والمعرفة عندهم فقط، بل يسعى دائماً لتمير هذه الكرة ونقل كل ما اكتسبه من خبرات ليكون فعلاً قدوة يقتدي بها في مجاله.

ومن هنا وكونه شخص متخصص وذو خبرة وبصمة كبيرة في مجاله، قام بإرفاد متخصصي إدارة الأعمال بالكثير من المعلومات والنصائح الهامة سنبدأها معكم:

أولاً: المهارات المطلوبة للتميز في اختصاص إدارة الأعمال:

1- مهارات استخدام الحاسوب ونذكر منها:

- استخدام برامج ال Office بشكل احترافي: لأنك ستتعامل مع الموظفين الذين قد لا يعرفون كم تسهل هذه الأدوات من عملهم وعملنا معهم فأنت بحاجة لتنظيم عملك ومساعدتهم في تنظيم أعمالهم، وأقصد هنا كيفية إنشاء فهارس ومرجعيات ورسائل مخصصة في محرر النصوص وكيفية استخدام الإكسل، وقواعد البيانات واستعلاماتها وتقاريرها في أكسس.
- البحث الدقيق على الإنترنت: كل شيء موجود هناك في مكان ما، ما عليك إلا البحث عنه.
- كما أن اقتصاد اليوم والقوة اليوم هي بيد من يملك المعلومة، يجب أن تتقن البحث تماماً وبكل تفاصيله.
- معرفة بأهم البرمجيات الإدارية ضمن تخصصك ومزايا كل منها: قد تتعب كثيراً في سبيل عمل ما وتكتشف بعد سنوات أن هناك برنامج يقوم بما كنت تضع عليه نصف وقتك.

2- إتقان اللغة الإنجليزية:

- اللغة الإنجليزية هي لغة العلوم لمن أراد تطوير ذاته باستمرار.
- اللغة الإنجليزية هي لغة التواصل العالمي في عقود الاستيراد والتصدير وبدونها ستكون كمن يعيش بدون يدين.
- اللغة الإنجليزية ستزيد ثقتك بنفسك وخاصة عندما تتعامل مع أقرانك في عملك المستقبلي.

3- المهارات الشخصية ومهارات التعامل مع الآخرين:



يلزم من المختص أن يكون على إدراك كامل بالمهارات التالية:

الذكاء العاطفي – مهارات التواصل – مهارات التفاوض – مهارات القيادة – مهارات بناء الثقة – مهارات أداء العروض التقديمية – مهارات التأثير والإقناع – مهارات تدريب الفريق – مهارات حل النزاعات – مهارات التيسير حيث مهما كنت تملك أفكار عظيمة، فلا يمكنك العمل بأفكارك وحدها، الفكر الجماعي دوماً هو مصدر القوة، مهارات التيسير تمكنك من جمع واستخراج أفضل ما لدى المجموعات بقرارات توافقية تجعل الجميع يتبنوها.

وبهذا ستنجح بإثبات شخصيتك وترك بصمة كبيرة في ذهن الناس والعملاء.

ثانياً: أنواع الدورات والخبرات التي يحتاجها الطالب في مجاله وفرص العمل المتاحة لها:

إن لكل اختصاص ماهيته واحتياجاته المختلفة من خبرات ومهارات ضرورية، ولكل اختصاص مفتاحه الذي يجب على كل مختص امتلاكه عن طريق معرفة المجالات التي ينبغي التركيز عليها ومن بعدها سيصل لفرصة العمل، وهذا ما سنوضحه بحسب التخصص:

• إدارة الأعمال – اختصاص التسويق –

نقاط التركيز: ينبغي التركيز على كيفية خلق منتجات ترضي الزبائن منذ لحظة تفكيرهم إلى لحظة تسليمهم الخدمة أو المنتج.

مجال العمل: مدير تسويق – مدير مشتريات.

أهم الدورات ضمن هذا الاختصاص (CIM Professional Qualifications 4 Levels):

• إدارة الأعمال – اختصاص الموارد البشرية –

نقاط التركيز: ينبغي التركيز على آليات استقطاب وتوظيف وتدريب والاحتفاظ وإنهاء عقود موظفي الشركة.

مجال العمل: مدير موارد بشرية – مدير ذاتية.

أهم الدورات ضمن هذا الاختصاص (SHRM- PHRM):

• إدارة أعمال – اختصاص الإدارة المالية –

نقاط التركيز: ينبغي التركيز على كيفية التخطيط للمستقبل وتحقيق أعلى نسبة أرباح في الشركة من خلال تحسين استثمار رأس المال ورفع قيمة أسهم الشركة.

مجال العمل: مدير مالي وأحياناً محاسب.

أهم الدورات ضمن هذا الاختصاص (CPA- CFA- CMA):

• إدارة الأعمال – اختصاص محاسبة –



نقاط التركيز: تركيز على كيفية تدوين أعمال الشركة محاسبياً (الماضي) بهدف تقييم الأرباح والخسائر وتوزيع الأرباح لاحقاً.

مجال العمل: محاسب شركة وأحياناً يرقى إلى مدير مالي.

أهم الدورات ضمن هذا الاختصاص: IA:

• إدارة أعمال – اختصاص عام-

أهم الدورات الضرورية: PMP- PMI-RMP- PMI-ACP-PMI-PBA-PRINCE2 :

وبالانتقال إلى تجربتي في هذا المجال..

فقد اتبعت الكثير من الدورات، وكانت متفاوتة جداً في غناها، كما سعت دوماً للحضور لدى المدربين الأجانب الوافدين إلى سورية) من خلال مركز (SEBC ، ركزت كثيراً على الدورات الإدارية ودورات تطوير المهارات والدورات التقنية الهندسية ودورات المعلوماتية بصنوفها فكنت أبحث عن خبرة المدرب وتوجيهه أكثر مما أبحث عن المادة النظرية التي أستطيع الحصول عليها من أي كتاب.

أما في موضوع الشهادات الاحترافية العالمية فقد كان تخصصي هو إدارة المشاريع لذا توجهت إلى دراسة ونيل الشهادات الاحترافية المتعلقة بإدارة المشاريع..

فلقد تخصصت في حياتي المهنية بإدارة المشاريع وحصلت على 3 شهادات عالمية فيها وهي PMP محترف إدارة مشاريع، PMI-RMP محترف إدارة مخاطر مشاريع، PMI-ACP ممارس مشاريع رشيق وقيد التحضير حالياً لشهادة PRINCE2.

تمنح هذه الشهادات من منظمات ذات سمعة عالية وهي مهمة جداً بنظري لأنها ترقى بمستوى معلوماتك إلى العالمية، تكون متميزاً على مستوى أقرانك وتمنحك المعايير العالمية في العمل وبالتالي تهبك الثقة بالنفس.

ثالثاً: المشاكل التي قد تواجه أي متخصص بإحدى هذه المجالات:

- تأمين المراجع نظراً لعدم القدرة على طلبها من موقع أمازون.
- موضوع التسجيل على الشهادات الاحترافية أيضاً حيث يصعب الدفع للمشاركة في هذه الورشات نظراً لأنها بحاجة إلى حسابات بنكية وفيزا وماستر كارد.
- ارتفاع أسعار كل ما سبق ، حيث بات سعر الكتاب يوازي دخل شهر لأسرة، كما باتت تكلفة الشهادة الاحترافية توازي دخل سنة كاملة لأسرة.

رابعاً: عدة نصائح يوجهها معن الهمة:



- الطريق لاكتساب المهارات الشخصية الضرورية لا ينحصر بالدورات، يمكن بقراءة كتب، يمكن بالعمل مع أشخاص خبراء وأن يكونوا ناصحين لنا (Mentors)، حضور دورات أون لاين.
- لا تبق موظفاً، عليك أن تفكر دوماً وبعد حوالي 10 سنوات من العمل كموظف أن تبدأ مشروعك الخاص وعملك الخاص.
- لماذا بعد 10 سنوات؟ لكي تكون اكتسبت الخبرة العملية التي ستوفر عليك الكثير من الوقت والمال فيما لو أسست عملك منذ البداية.
- ابدأ صغيراً مع شركات كبيرة ولا تبدأ كبيراً في شركات صغيرة.
- العلاقات ثم العلاقات ثم العلاقات، العلم لوحده لا يكفي.
- العمل التطوعي هو فرصة كبيرة لصقل مهارات المدير الشاب.
- العمل مع الشركات العالمية فيه من التعلم ما لا يقدر بثمن.
- ابحث عن الخبرة وليس المال، العمل مع الكبار فيه من التعلم ما لا يتصور.
- اجعل دوماً مع عملك شيئاً ما تتعلمه (تدريب فصلي، قراءة كتاب فصلياً، شهادة جديدة كل 3 سنوات).
- الإدارة علم ديناميكي متغير، إذا لم توائمه سيفوتك القطار، نعم سيفوتك القطار.
- إذا لم تقم بإدارة حياتك الشخصية فلن تستطيع إدارة الآخرين.
- LinkedIn فرصة للتشبيك وفرصة لتعرف توجهات الرواد العالميين بمجالك.
- سيساعدك Amazon جداً لتعرف ماذا ستقرأ لاحقاً.
- أود أن أضيف شيئاً هاماً وهو أنه نظراً لازدياد عدد خريجي الإدارة في العالم العربي فلا بد أن تخطو ميلاً إضافياً عنهم بدراسة الماجستير، عموماً دراسة الماجستير بجامعة راقية ومشهورة هو أمر ممتاز، ولكن في الحقيقة وبعد التجارب والمشاهدات فما تستفيده من دراسة الماجستير يتعلق بك أنت بالذات، ففي الماجستير توجد دوماً طرق مختصرة تمكنك من النجاح بحد أدنى من التعلم، أو يمكنك أن تنجح وتكتسب الكثير من العلم وخبرات الأساتذة فيما لو أردت ذلك، أنصح بشدة بدراسة الماجستير لأنها ستناي بك عن الآخرين.
- تكون دراسة الماجستير بعد انتهاء الاختصاص بسنتين إلى خمس سنوات. في فترة الماجستير يجب أن تبذل جهداً إضافياً وتركز على المراجع الأم بلغتها الإنجليزية.
- في الماجستير سيكون هناك مادة يجب أن تركز عليها جداً بصفتك طالب إدارة ألا وهي منهجية البحث العلمي، هذه المادة ستوسع لك أفقك وتجعلك تدرك تماماً كيف يتم بناء العلوم الاجتماعية وتوثيقها وتبني النظريات فيها ونقضها.
- وفي الختام لا بد لخريجي الإدارة من يرغب منهم بالتفوق في هذا المسار المهني أن يستكمل دراسة الماجستير، وأن يعزز ذلك بلغة انجليزية ومهارات حاسوبية عالية، إضافة إلى مهارات شخصية ومهارات تواصل مع الآخرين ومتوجاً ذلك كله بشهادات عالمية في مجال اختصاصه..



LookinMENA

اكتشف الفرص بمكان واحد

دليل التخصصات الجامعية


إدارة الأعمال مع معن الهمة

حساب معن الهمة على الفيسبوك:


<https://www.facebook.com/Maen.HMH>



اللغات

 LookinMENA

 LookinMENA

 LookinMENA.com



مرحباً! .. Hello .. Hola! .. Ciao .. Hallå .. Привет .. salut.. Hej

تعددت اللغات والقول واحد!

الجميع يعلم أن اللغات هي المفتاح الأول والأقوى للاندماج في ثقافات البلدان المختلفة، فالإنسان متعدد اللغات هو مجموعة من الشخصيات مجتمعة في شخص واحد وهذا يضمن له التنوع الثقافي وفهم الآخر والتعرف على جوانب جديدة في الحياة تختلف باختلاف اللغة.

حيث أن الاتجاه العام الذي يسير به مجتمعنا اليوم يتطلب منا تعلّم لغاتٍ عدّة، فمعيّار إثبات كفاءتك في العمل أو الحياة العملية لم يعد يتوقف على شهادتك الجامعية فحسب بل هناك عدّة اعتبارات، أولها وأكثرها أهمية هي مدى قابليّتك لفهم ما يقوله لك الآخر الموجود في النصف الثاني من الكرة الأرضية وترجمته على أرض الواقع.

الفرص المهنية:

يسود اعتقاد عام لدى الناس أنّ تعلم لغة ما سيفتح أمامك فرصة العمل كمدرّس، وعندما تعمل كمدرّس لست بحاجة عندئذ لتطمح بأبعد من ذلك، لكن هل فكرت يوماً ماهي مجالات العمل -غير التدريس- المتاحة أمامك لمجرّد امتلاكك لغة تجيد تحدثها بطلاقة؟

إليكُم إذاً أهم هذه الفرص:

في المجال الإعلامي:

- العمل في الترجمة وتقديم المواد الإعلامية.
- العمل الإعلامي في الخارج. (مراسل)
- العمل بوزارة الإعلام.

في المجال الدبلوماسي:

- العمل في السفارات أو وزارة الخارجية:

إذ تعتمد كل دولة على كادر كبير من المتقنين للغات عدّة، يتم إرساله إلى العديد من الدول ليمثلها في المجتمع الدولي أو إدارة مفاوضات الدولة، أو تنظيم أعمالها في الخارج.

فضلاً عن وجود في كل وزارة عدد كبير من العاملين بصفة "ترجمان محلّف" وهو الذي يقوم بترجمة فورية لخطاب رئاسي ما أو مؤتمر أو مقابلة إذاعية.. إلخ.

العمل في شركات تجارية دولية:

يمكن للمترجم أن يعمل ضمن شركات الاستيراد و تصدير و الشركات الدولية التي تتطلب التعامل مع عملاء من بلدان مختلفة كالبنوك وغيرها.

العمل في المنظمات الإنسانية الدولية:



يتطلب العمل في منظمات انسانية دولية امتلاك لغات مختلفة بحيث يمكن القيام بالعمل بالشكل الأمثل خاصة عندما يتطلب العمل الانتقال إلى دول أخرى كالدول التي تتعرض للحروب والكوارث الطبيعية وغيرها.

العمل في دور النشر والترجمة:

يعتمد العمل في دور النشر الدولية بشكل أساسي على ترجمة العديد من المؤلفات ومراعاة اختلاف الثقافات، و اختيار العبارات و الجمل المعبرة عن الفكرة لذلك فهو يتطلب خبرة عالية باللغة و ثقافة مناسبة لفهم محتوى الكتب و النصوص قبل الترجمة.

العمل في شركات الطيران والسياحة:

المجال الأكثر شهرة بين مجالات عمل المترجمين، الدليل السياحي وموظف الاستقبال وغيرهم من الفرص المتاحة ضمن الشركات السياحية.

عمل خاص – كالترجمة (فريланس):

يوجد الكثير من مواقع عمل الحر (فريلانس) التي لا تتطلب سوى ترجمة بعض الملفات و النصوص من لغة إلى أخرى مقابل مبالغ مالية مناسبة لحجم العمل.

وأخيراً التدريس:

المهنة صاحبة السمعة اللامعة يمكنك البدء بتدريس المبتدئين أو الأطفال و الانتقال بالمستويات إلى احتراف اللغة والتقنيات المختلفة فيها، وصولاً إلى تقنيات التحضير لامتحانات اللغة العالمية.

المميزات الشخصية:

إذا ما هي المميزات التي يتمتع بها الشخص عندما يتعلم اللغات بشكل جيد؟

- فرص تعليمية مفتوحة: يحظى الشخص المتقن للغات بفرصة تعلم كل شيء!! نعم كل شيء حيث يمكنه الاطلاع على مواد علمية في مختلف مجالات الحياة عن طريق اتباع دورات تعليمية أو قراءة الكتب والأبحاث التي تهمة وبذلك يكون من بين أفضل المتعلمين كونه تجاوز حاجز اللغة.
- التنوع الثقافي... ذكرنا أن الشخص المتحدث بأكثر من لغة يملك ثقافة عالية، حيث أدى تعلمه اللغات إلى اختلاطه بأشخاص ومواد علمية ومتابعته لأخبار وكتب وفيديوهات ومواد تعليمية مختلفة تخص اللغة الجديدة لذلك فهو على ثقافة عالية بلا شك.
- قوة الشخصية: تعطي اللغات الجديدة الشخص ثقة بالنفس بشكل لا إرادي، حيث أنه قام بمجموعة من الأنشطة التي أدت إلى تعلمه هذه اللغة أو تلك.
- شبكة معارف دولية: يسعى متعلمو اللغة إلى استخدامها بشكل كبير ولا يتحقق ذلك بشكل كبير إلا عند التواصل مع متحدثين أصليين للغة، وهذا بدوره يقوي شبكة علاقات الشخص بشكل كبير مما يرفع من مستوى وعيه ومهاراته الحياتية والاجتماعية.

الدورات اللازمة:



لضمانك العمل في تلك المجالات يتطلب منك إتقان لغة معينة بشكل احترافي، ووصولك للاحتراافية يستدعي منك اجتياز 3 دورات أساسية هي:

- دورات تقوية خاصة في مجال القواعد
- دورات محادثة
- دورات ترجمة

عند اجتيازك مراحل متقدمة في تعلم اللغة التي ترغب، تبقى أمامك مرحلة أخيرة وهي المرحلة الأهم إطلاقاً إذ من خلالها يمكنك ليس فقط التقدّم لفرص عمل ضخمة، بل أيضاً التقدّم للجامعات العالمية لاستكمال دراستك فيها أو حتى التقدّم للمنح، باعتبار أن معظم المنح تطلب اللغة شرطاً أساسياً للقبول.

البرمجيات والتطبيقات اللازمة:

يوجد الكثير من التطبيقات والبرمجيات التي تساعد في تعلم وتعليم اللغة ، من أشهرها:

- التطبيقات الرسمية للقنصلية البريطانية لتعليم اللغة الانكليزية:

تتنوع بين تطبيقات لتعليم المهارات الأربعة للغة الانكليزية بالإضافة إلى تعليم القواعد والتحضير لامتحانات الشهادات الدولية للغة.

يمكنكم تحميل أيأ منها من الموقع الرسمي للقنصلية من الرابط:

<https://learnenglish.britishcouncil.org/en/apps>

- دولينغو:

من أكثر التطبيقات شهرة عالمياً حيث يمكنك تعلم الكثير من اللغات بأسلوب تفاعلي رائع ويمكنك الحصول على التطبيق من الموقع الرسمي:

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

- Rosetta course:

هو أحد أشهر التطبيقات على أجهزة الكمبيوتر حيث يوفر التطبيق آلاف الجمل والعبارات باللغات الأجنبية، يعتمد على التعليم الديناميكي التفاعلي ويتمكن المتعلم من حفظ الكلمات من خلال الحفظ المرئي والصوتي. للتحميل من الموقع الرسمي:

<http://www.rosettastone.com/>

والكثير غيرهم مما يسهل تعلم و تعليم اللغات الجديدة.

الشهادات:



الوصول لهذه المرحلة يتطلب منك الخضوع لفحوص متعارف عليها دولياً، تثبت من خلالها جدارتك ومؤهلاتك العالية.

نذكر لكم أهم الشهادات:

أشهر شهادات إتقان اللغة الانكليزية:

TOEFL – IELTS

شهادات إتقان اللغة الفرنسية:

DELF – DALF

شهادات إتقان اللغة الألمانية:

تجاوز المستوى C2

TestDAF- DSH

كورسات أونلاين:

Working with Translation: Theory and Practice


<https://www.futurelearn.com/courses/working-with-translation>


English for the Workplace


<https://www.futurelearn.com/courses/workplace-english>



الإعلام

 LookinMENA

 LookinMENA

 LookinMENA.com



مع تعدد التخصصات الجامعية، تتعدد الفرص المستقبلية لكل فرد، ولكل فرصة من هذه الفرص مفتاح لا يحصل عليه إلا من اكتشاف كافة أسرار تخصصه الدراسي.

وتخصص الإعلام واحد من أهم التخصصات الدراسية المرغوبة بكثرة ليس فقط عربياً بل عالمياً، فالمصداقية، حرية التعبير، قوة الحضور والرأي 3 عناوين تختصر تاريخ كامل لمجال يطلق عليه اسم “السُّلطة الرابعة”.

وبالطبع سلطة واسعة كمجال الإعلام لا تتوقف فقط عند فرص عمل محدودة، أو تلك المتعارف عليها فقط بين العامة، ونظراً لتوسع هذا المجال نرى أن الدراسة الجامعية لوحدها غير كافية حالياً للوصول لمستقبل عملي واسع.. فكل فرصة عمل في مجال الإعلام تحتاج لخبرات ومهارات خاصة بها بالإضافة للدراسة الجامعية ما إن يحصل عليها الفرد حتى يدخل ذاك المجال من أوسع أبوابه.

لكن السؤال، ماهي الفرص التي ستتوافر أمام خريجي الإعلام وماهي المهارات المطلوبة لتلك الفرص والتي سترفع من قبول الفرد في مجالات العمل؟

الفرص المهنية والمهارات اللازمة لها:

تتعدد فرص عمل مجال الإعلام وكل مجال مفتاحه من المهارات والتي يمكننا الحصول عليها عن طريق التدريب في دورات وكورسات متخصصة.

تنقسم فرص العمل هذه إلى 8 مجالات تعد الأكثر شيوعاً في المنطقة:

• مذيع/ة:

تتطلب مهنة الإعلامي امتلاكه للعديد من المهارات والخبرات اللازمة التي ستضع الفرد على الطريق الصحيح وهذه المهارات هي:

• فن التحدث أمام الجمهور.

• لغة الجسد.

• مهارات تركيز الصوت والإلقاء.

• مداخل التقديم التلفزيوني، الإخباري والحواري.

• قواعد اللغة العربية السليمة.

• فن الإتيكيت الإعلامي.

• دورات في التقديم الإذاعي والتلفزيوني.

• مراسل/ة:

المراسل الإعلامي هو مبعوث من قبل المحطة التابع لها لينقل الخبر كما يحدث على الأرض الواقع للجمهور، والمهارات المطلوبة لكل مراسل ناجح:



- مهارات المراسل التلفزيوني.
 - فن الإتيكيت الإعلامي.
 - مُعدّ/ة برامج:
- شخص يقوم بإعداد كامل وتنظيم لبرامج تلفزيونية كانت أم إذاعية ابتداءً من الفكرة ووصولاً إلى التنفيذ،
- الدورات والمهارات التي ستزيد من نجاح المُعد:
- مهارات التعامل مع وسائل الإعلام.
 - دبلوم الإخراج التلفزيوني.
 - إدارة استطلاعات الرأي العام باحترافية.
 - مونتاج:
- مجال المونتاج هو مجال واسع ومطلوب جداً في أغلب مجالات الإعلام، وهو من أكثر المجالات التي تحتاج خبرات ومهارات تخصصية جديدة والتي يمكن امتلاكها عن طريق الدورات التدريبية:
- دبلوم التصوير والمونتاج التلفزيوني.
 - مهارات المونتاج. Avid Composer
 - مدخل إلى الإليسترايتور CC
 - مدخل في الفوتوشوب.
 - مدخل إلى البريميير برو.
 - مهارات المونتاج Final Cut Pro
 - مدخل في الديزاين.
 - دبلوم هندسة الصوت.
 - مُحرّر/ة أخبار ورقي + إلكتروني:
- العمل في مجال التحرير الصحفي يحتاج إلى صقل موهبة الكتابة مع العديد من المهارات الأخرى وذلك عن طريق:
- دورة في التحرير الصحفي.
 - دورة في مدخل الفوتوشوب.
 - مهارات في صحافة الانترنت.
 - صحفي/ة:



هو من يعمل على جمع ونشر المعلومات وإعداد التقارير التي تحيط بقضايا الناس وصناعة الريبورتاجات، الدورات والمهارات التي تدعم الصحفي هي:

- دبلوم صناعة الأفلام الوثائقية.
- دورات في إعداد التقارير الصحفية المتخصصة.
- دورات وشهادة دراسات عليا في الإعلام الرقمي.
- دورات في صناعة الأفلام.
- مُحلل وجامع معلومات

الذي يقوم بجمع المعلومات وتحليلها "المادة الصحفية"، المهارات والدورات المطلوبة:

- مهارات الإقناع والتفاوض.
- دورات مدخل في التصوير الفوتوغرافي.
- دبلوم التصوير التلفزيوني والإضاءة.
- مهارات ودورات في الصحافة المصورة.
- علاقات عامة وإعلانات:

مجال العلاقات العامة مجال واسع ولخريجي الإعلام نصيب كبير به ولاسيما حين يزيد الفرد خبراته بهذا المجال عن طريق الدورات والمهارات الداعمة:

- مهارات الإقناع والتفاوض.
- دورات في تنظيم المؤتمرات والفعاليات.
- دورات في التسويق الالكتروني
- تخطيط حملات العلاقات العامة
- دبلوم في العلاقات العامة.
- إدارة الجودة الشاملة في المؤسسات الإعلامية.

المميزات الشخصية:

من الصفات العامة التي يجب أن يتحلى بها طالب وخريج الإعلام:

امتلاك قوة الشخصية، قوة الحضور، التعبير، والفكرة التي تخولك لتكون صلة الوصل بين طرفين، بوجود هذه الصفات وبتدعيمها من خلال الدورات واتقان المهارات اللازمة تؤكد بأن المجال الإعلامي سيرحب بك.



وبهذا نكون قد كشفنا عن أسرار تخصص الإعلام بعيداً عن المحاضرات والكتب الجامعية وبطريقة تخولك للوصول إلى فرصة عمل تحلم بها بالاعتماد على تطويرك الذاتي لمهاراتك وحينها لا يبقى عليك سوى أن تضع أولى خطواتك بالمكان المناسب.

البرمجيات والتطبيقات اللازمة:

توجد الكثير من البرامج التي يستخدمها العاملون في المجال الإعلامي وذلك تبعاً لتخصصهم ونذكر منهم:

- Adobe Illustrator CC
- Adobe Photoshop
- Adobe Premiere Pro CC
- Final Cut Pro

كورسات أونلاين:

An introduction to Screenwriting Course

<https://www.futurelearn.com/courses/screenwriting>

Introduction To Journalism Course

<https://www.futurelearn.com/courses/introduction-to-journalism>

Music Moves Course

<https://www.futurelearn.com/courses/music-moves>

The Business Of Film

<https://www.futurelearn.com/courses/business-of-film>

Critical Listening For Studio Production Course

<https://www.futurelearn.com/courses/critical-listening-for-studio-production>

#تخصصك

الإحصاء



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



يعدّ "الإحصاء" من التخصصات الدراسية الأكثر إنتشاراً، لكونه أحد أهم العناصر الرئيسية المطلوبة في أي عمل إداري أو مؤسساتي ومهما كانت طبيعة العمل.

الإحصاء ليست مجرد آلة حاسبة وعمليات جمع وطرح وقسمة.. بل هو (علم) قائم بحدّ ذاته، لأنه يقوم بتعليم الطلاب كيفية دراسة البيانات بطريقة صحيحة، تحليلها بشكل منهجي أكاديمي، طريقة العمل وفق مبادئ الاحتمالات، ليكون الهدف الأساسي من كلّ هذا القدرة على اتخاذ القرارات السليمة حول موضوع ما.

لايعتمد الإحصاء على الرياضيات والأرقام فحسب، بل يعتمد أيضاً على عملية تجميع البيانات وتحليلها بطريقة إحصائية ورصدها، كي يستطيع بالنهاية التنبؤ بظاهرة ما قد تحدث أو قد لا تحدث.

مثل النشرات الجوية .. إذ يتم تجميع البيانات المطلوبة من ثم تحليلها بطريقة إحصائية لتعطينا صورة مبسّطة عن التنبؤات المستقبلية لحالة الطقس.

أيضاً يرتبط علم الإحصاء بالبحث العلمي، إذ يقوم الخبراء الإحصائيون بدراسة نتائج الأبحاث والتجارب بطريقة إحصائية، لتعطي نتائج ثابتة وواضحة قدر الإمكان، مثل مساعدة الباحثين العلميين في مجال تصنيع الدواء، فيقوم الإحصائيون بدراسة مدى النجاح الذي يوفره الدواء الجديد على عينات مختلفة من المرضى، ومدى تجاوب كل حالة على حدة مع العلاج، وما إلى ذلك.

لذلك الإحصاء ببساطة هو العلم الذي يساعد الناس في نهاية المطاف بإقامة حسابات دقيقة حول مختلف الظواهر ليتوصّلوا في نهاية الأمر إلى اتخاذ القرارات السليمة.

الفرص المهنية:

إذاً، من بعد تلك المقدمة البسيطة هل بدأت تسأل نفسك ما هي مجالات العمل التي تستطيع مزاولتها بعد دراستك للإحصاء؟.. سنعرض لك بشكل بسيط أهم فرص العمل المتاحة أمامك:

- مستشار اقتصادي.
- خبير إحصائي.
- محلل بيانات.
- محلل بقسم البحوث التسويقية.
- محلل مالي معتمد.
- خبير اكتواري.
- العمل في مراكز البحوث والمعلومات والدراسات.
- أعمال برمجة تخطيط وتوزيع.
- مراقبة عمليات التخزين.



- **جدولة المشاريع والأعمال.**
- **تخطيط العمليات الاقتصادية- عسكرية.**
- **إنّ كلّ فرص العمل الماثلة أمامك لن تستطع الوصول إليها لمجرّد أنّك قادر على ضرب عددين مؤلّفين من 4 أرقام بسرعة هائلة!**
- **هذه تُعتبر هبة.. لكن إن لم يتمّ تشذيبها بالطريقة الصحيحة لن تستطيع توظيفها في مكانها الصحيح أيضاً، أن تمتلك مواهب كثيرة هذا شيء.. ولكن أن تمتلك خبرات مصقولة بطريقة أكاديمية علمية هذا شيء آخر!**

الصفات الشخصية:

سنتكلم عن الصفات العامة التي يجب أن يتحلى بها مُتخصّص الإحصاء حيث أن إمتلاك شخصية عملية وذهن نشيط يجعلك تتعامل مع الأرقام بطريقة سلسلة بالإضافة إلى قدرتك على تحليل المعلومات ومتابعة المتغيرات.. هي الصفات التي ستدخلك تخصص الإحصاء من أوسع أبوابه.

الدورات:

وعليه، سنعرض لك أهمّ الدورات اللازمة لتصبح محلل، خبير، مستشار إحصائي معتمد ومنها:

- **دورة تحليل البيانات الإحصائية SPSS**
- **شهادة استشاري جودة معتمد CQC**
- **شهادة مدير مالي معتمد CFA**
- **دورة التحليل الإحصائي MATLAB**
- **دورة عن التطبيقات الإحصائية EXCEL**
- **دورة التحليل الإحصائي CO Stat**
- **دورة التحليل الإحصائي SAS**
- **دورة تحليل السلاسل الزمنية والتنبؤ بها Eviews**
- **دورة التصميم والتحليل الإحصائي للتجارب الزراعية MSTAT- C**
- **دورة EXCEL MS**
- **دورة على برمجية DAPPS للتحليل الديموغرافي.**
- **دورة تعديل البيانات**



كورسات أونلاين:

فيما يتعلق بالرياضيات

Maths Puzzles: Cryptarithms, simbologies and secret codes

<https://www.futurelearn.com/courses/maths-puzzles>

Big Data: Mathematical modelling

<https://www.futurelearn.com/courses/big-data-mathematical-modelling>

Numeracy skills for employability

<https://www.futurelearn.com/courses/numeracy-skills>

فيما يتعلق بالتحليل المالي

Managing My Journey in the Financial Marketplace

<https://www.futurelearn.com/courses/managing-my-financial-journey>

فيما يتعلق بتحليل المعلومات

Data to Insight: An Introduction to Data Analysis

<https://www.futurelearn.com/courses/data-to-insight>

Bg Data: Mathematical modelling

<https://www.futurelearn.com/courses/big-data-mathematical-modelling>





أسهم مالية في ارتفاع وأخرى في انخفاض.. شركات كبيرة تنتظر لتكون ضمن كادرها..
حاسبات، شيكات، عالم من الأرقام ... كل هذا ينتظرك ضمن تخصص العلوم المالية والمصرفية.
تكتسب دراسة العلوم المالية الكثير من الأهمية في الوقت الحالي نظراً لانتشار الأعمال الحرّة
 واحتياج سوق العمل لخريجين أكفاء في المجالات الإدارية والمصرفية وهو مجال دراسي يهدف
 لتزويد الطلاب بالمعرفة الأكاديمية المهنية اللازمة للعمل في القطاعات المالية والإدارية
 والمصرفية وتأهيل الخريجين للعمل في شركات تداول الأسهم وشركات البورصة وأسواق المال
 الدولية مما يزيد من أهمية تلك الدراسة وشيوعها لدى الطلاب لتعدد وأهمية مجالات العمل التي
 توفرها الدراسة.

وبالطبع مجال واسع وضخم كمجال العلوم المالية يتبعه مجالات عمل ضخمة وغير محدودة على
 الصعيد العالمي كما يمكن القول بأن جميع المنشآت الاقتصادية سواء كانت صناعية، خدمية،
 تجارية، حكومية أو خاصة بحاجة إلى متخصصين في مجال العلوم المالية، وكل ما كان هذا الفرد
 خريج قادر على أن يثبت نفسه بهذا المجال بطريقة مكتملة للدراسة الجامعية زادت فرصه في
 الحياة العملية.

لكن السؤال ماهي الفرص التي ستتوافر أمام خريج العلوم المالية والمصرفية وماهي المهارات
 المطلوبة لتلك الفرص والتي سترفع من قبول الفرد في مجالات العمل؟

الفرص المهنية:

يمكننا تصنيف الفرص إلى:

مراقب مالي – محلل مالي – مستشار مالي – محاسب مالي – مدير استثمارات – مدير ائتمان – مدير
 ضرائب – محلل تقييم.

الشهادات:

كما يشتهر تخصص العلوم المالية والمصرفية بوفرة الدورات المتعلقة به والشهادات العالمية
 التي ترفع من شأن الفرد في حياته العملية وتخوله لتولي وظائف قيادية كل حسب مجاله
 التخصصي، وهذه الشهادات العالمية منها ما يتطلب خبرة عمل سنتين في نفس مجال
 الشهادة:

- شهادة المحاسب الإداري المعتمد CMA والمدير المالي المعتمد CFM
 لكافة المتخصصين والعاملين في المجال المحاسبي، المراجعة، التدقيق المالي والإداري.
- المحاسب القانوني المعتمد CPA
 للعاملين في مجال التدقيق الخارجي والداخلي، المحاسبين بالشركات والبنوك، المدراء الماليون
 ورؤساء إدارات الحسابات، العاملون في قطاع التمويل.
- المدقق الداخلي المعتمد CIA



لكافة المتخصصين و العاملين في مجال التدقيق المالي والإداري بالشركات والبنوك وشركات التمويل والاستثمار، المدراء الماليون بالإضافة للعاملين في المجال المحاسبي.

• المحلل المالي المعتمد CFA

شهادة هامة للمتخصصين بمجال الاستثمار ومنهم:

- المحللين الماليين.

- رؤساء الشركات.

- مدراء الشركات الاستثمارية.

- مدراء إدارات الاستثمار بالبنوك والشركات المساهمة.

- واضعي الاستراتيجيات.

- مقيمي الشركات والأصول.

- الأكاديميين بمجال الاستثمار.

• مدير الخزنة المعتمد CTP

- المتخصصون الذين يؤدون مهام تتعلق بالتمويل والمحاسبة والخزنة.

- المدراء الماليون.

• مدقق نظم المعلومات المعتمد CISA

- مدققي مدراء نظم المعلومات.

- المدققين الداخليين للشركات والهيئات.

- مدراء ومسؤولي تطوير النظم الآلية.

- مدراء ومسؤولي شبكات المعلومات.

• شهادة جمعية المحاسبين القانونيين المعتمدين ACCA

لكل ما يتعلق بالأمور المالية والمحاسبية.

وذلك بالإضافة إلى الدورات البسيطة الأخرى التي بإمكان أي خريج علوم مالية ومصرفية الحصول عليها بأي زمان وبحسب مجال العمل الذي يرغب به:

دورات الموازنات – دورات المصارف والبنوك – دورات التأمين – دورات المراجعة والتدقيق – دورات في المحاسبة المالية والإدارية.

الصفات الشخصية:



أهم الصفات العامة التي يجب أن يتحلى بها طالب أو خريج العلوم المالية والمصرفية هي أن يكون ماهر في استخدام الحاسوب والبحث الدقيق على الانترنت، متقن للغة الإنجليزية، يمتلك مهارات التعامل مع الآخرين، التواصل والتفاوض والقيادة مع العلم أن كل هذه المهارات يمكن اكتسابها عن طريق قراءة الكتب وحضور الدورات المهمة.

كورسات أونلاين:

Finance Fundamentals: Investment Theory and Practice

<https://www.futurelearn.com/courses/investment-theory-and-practice>

Finance Fundamentals: Financial services after the banking crisis

<https://www.futurelearn.com/courses/financial-services-after-the-banking-crisis>

Starting a business 5: Managing finances

<https://www.futurelearn.com/courses/starting-a-business-5>

Personal financial planning and budgeting

<https://www.futurelearn.com/courses/personal-financial-planning-and-budgeting>

The Digital Economy: Finance for business growth

<https://www.futurelearn.com/courses/finance-for-business-growth>

Understanding Public Financial Management

<https://www.futurelearn.com/courses/public-financial-management>



#تخصصك

الصيدلة



LookinMENA.com



LookinMENA



LookinMENA



الرازي، جابر بن حيان وابن سينا... أسماء لعلماء عرب تركوا بصمة كبيرة في حياتنا الطبية وساهموا في إحداث نقلة نوعية وتطور للعلوم الصحية.. مما ساهم برقي مهنة وتخصص “الصيدلة” منذ ذلك الوقت وإلى يومنا هذا.

فالصيدلة هي مهنة صحية تقوم بربط العلوم الصحية مع العلوم الكيميائية وتكون مسؤولة عن ضمان الاستخدام الآمن وفعالية المستحضرات الدوائية. ويمكن اختصار ذلك بالقول: الصيدلة هي علم أو ممارسة تحضير وصرف العقاقير الطبية.

لكن الأمر ليس بتلك البساطة، وكغيره من العلوم الحديثة في عالم اليوم، ينطوي “تحضير وصرف العقاقير الطبية” على تسخير وتكامل للعديد من العلوم والخبرات.

تضم العلوم الصيدلانية العديد من التخصصات العلمية بالغلة الأهمية في اكتشاف وتطوير الأدوية والعلاجات الجديدة، والتخصصات الأساسية في دراسة الصيدلة تشمل:

مراقبة الأدوية – الصيدلة الصناعية – علم السموم – علم تأثير الأدوية – العقاقير الطبية وكيمياء العقاقير – مراقبة الأغذية والكيمياء الغذائية – الكيمياء الحيوية السريرية – التشخيص المخبري – الأحياء الدقيقة والطفيليات والمناعيات.

ومن المتعارف أن كل خريج صيدلة سيكون مستقبلاً محدود ضمن صيدلية لبيع وشراء الأدوية وقراءة وصفة الطبيب! لكن ومع أهمية ذلك ففرص تخصص الصيدلة هي من أكثر الفرص تنوعاً على مختلف الأصعدة.

الفرص المهنية والمهارات اللازمة لها:

يشكل الصيدلة على اختلاف تخصصاتهم حجر بناء أساسي في النظام الصحي لأي بلد، وتتعدد فرص العمل أمامهم بدءاً من تطوير وتصنيع الدواء مروراً بالممارسات السريرية والمساعدة في تشخيص الأمراض وصولاً إلى صرف الأدوية وتقديم المشورة الطبية. يعتبر الإلمام بالعلوم الصحية والصيدلانية الأساسية شرطاً للعمل في جميع هذه التخصصات، لكن بطبيعة الحال سيتطلب كل تخصص امتلاك مهارات وخبراتٍ دون غيرها. مجالات العمل الأكثر شيوعاً هي:

• صيدلي المجتمع:

صيدلي المجتمع هو الصيدلي العامل في صيدلية خاصة أو عامة، والذي يقوم بصرف الوصفات الطبية وتحضير المزائج الدوائية وتقديم المشورة ونشر الثقافة الصحية في المجتمع. وهو مجال العمل الأكثر انتشاراً للصيدلة حول العالم.

يتطلب العمل كصيدلي مجتمع مجموعة من المهارات:

- خبرة جيدة في قراءة الوصفات الطبية والتراكيب الدوائية والبدايل.
- المقدرة على إدارة الصيدلية، يتضمن ذلك معرفة بالبرامج المحاسبية لإدارة الصيدلية /مثل برنامج الأمين في سورية وبرنامج فارماكير في مصر./



- مهارات التواصل الفعال مع المرضى التي تتضمن: الاهتمام بالتفاصيل وتوخي الدقة، التحمل والأذن الصاغية، القدرة على كسب الثقة.
- مندوب الدعاية الطبية في شركة دوائية:
- مندوب الدعاية الطبية يتوجه نحو الأطباء لإقناعهم باستخدام وصرف أدوية شركته دون غيرها، أما مندوب المبيعات الطبية فيتركز عمله على توفير طلبات الأدوية التي تحتاجها الصيدليات.
- مهارات العمل المطلوبة:
- مهارات البيع الفعالة.
- خبرة في التسويق الصيدلاني.
- دراية في إدارة الموارد البشرية.
- العمل في مصنع أدوية:
- يمكن لخريج الصيدلة أن يشغل أدواراً متعددة في معامل الأدوية، وهي بشكل رئيسي تنقسم للعمل في واحد من قسمين: قسم الإنتاج – قسم الجودة والرقابة. المهارات المطلوبة:
- خبرة في الرقابة الدوائية وإدارة الجودة GMP.
- الأمن الصناعي وإدارة سلسلة الإنتاج.
- الخبرة مهمة إلى حد بعيد.
- الصيدلي السريري:
- يقوم الصيدلي السريري بتقديم الرعاية الطبية للمرضى داخل المستشفيات والعيادات والإشراف على تقديم الدواء لهم. الصيادلة السريريون هم أخصائيو رعاية صحية على درجة عالية من التأهيل، وتتطلب ممارسة هذه المهنة حصولهم على تدريب تخصصي لعدة سنوات. كما أن مهارات التواصل والعمل ضمن الفريق مطلوبة لأن الصيادلة السريريون يعملون في بيئة تفرض تفاعلهم مع غيرهم من مقدمي الرعاية الصحية كالأطباء والممرضين.
- مخابر التحاليل الطبية:
- يمكن لخريج الصيدلة أن يعمل في مخابر التحاليل الطبية – باختلاف تخصصاتها – بشرط خضوعه لتأهيل أو تدريب تخصصي بعد تخرجه (حصوله على درجة الماجستير في التشخيص المخبري في سوريا). كما تتوافر فرص العمل للصيدلي المخبري في المختبرات الخاصة وفي المستشفيات والمراكز الصحية.
- مجال التدريس:
- يمكن لخريج الصيدلة أن يعمل في مجال التدريس الأكاديمي في كليات الصيدلة بعد حصوله على درجة الماجستير أو الدكتوراه في إحدى التخصصات.
- العمل في مراكز الأبحاث والتطوير:



يتطلب العمل في مراكز الأبحاث الطبية والتطوير الصيدلاني والدوائي شروطاً خاصة ومؤهلات علمية عالية أقلها الحصول على درجة علمية تخصصية كالدكتوراه. يتطلب هذا العمل دراية تامة بطرائق ومناهج البحث العلمي، بالإضافة إلى معرفة طرائق جمع البيانات وتحليل النتائج وصولاً إلى النشر الأكاديمي.

بهذا نكون قد كشفنا عن خفايا تخصص الصيدلة وكامل الفرص المفتوحة أمام خريج الصيدلة..

المميزات الشخصية:

عندما تتخذ قرار دراسة اختصاص طبي بشكل عام أو الصيدلة تحديداً فلا بد من توفر بعض الصفات لديك:

- ذاكرة قوية: حفظ أسماء الأدوية ومواعيد الجرعات الدوائية والكثير من التفاصيل حول ارتباط الأدوية بالأمراض المختلفة هي أمور يجب أن تكون بديهية عند كل صيدلي.
- الدقة: في المجالات الطبية الخطأ قد يؤدي بحياة الأشخاص لذلك يجب توخي الدقة في كل خطوة.
- الجاهزية للحالات الطارئة وخاصة حالات مثل حساسية مريض لنوعية معينة من الأدوية أو حالات طارئة نتيجة تناول الأدوية.
- الالتزام بالمواعيد: مواعيد الأدوية ومواعيده الشخصية أيضاً

الدورات:

حتى تضمن العمل بشكل جيد ضمن تخصص الصيدلة هنالك العديد من الدورات الهامة لك نذكر منها:

- دورات التسويق الصيدلي.
 - دورات برامج إدارة الصيدلية.
 - دورات مهارات التواصل بشكل عام.
 - دورات إدارة الجودة للتأكد من مطابقة الأدوية للمواصفات.
- وغيرها الكثير من الدورات في كافة المجالات الطبية والتي تهتم الصيدلي بطبيعة الحال.

الشهادات:

أهم المنظمات التي تهتم بشهادات البورد الأمريكي في الصيدلة هي:

American Society of Health System Pharmacists (ASHP)

The American College of Clinical Pharmacy (ACCP)



البرامج:

تتوفر العديد من البرمجيات التي تهتم اختصاصي الصيدلة وأهمها برامج إدارة الصيدليات ونذكر منها:

الأمين – فارماكير.Dexef –

كورسات أونلاين:

Good Brain Bad Brain: Drug Origins

<https://www.futurelearn.com/courses/good-brain-bad-brain-drugs>

The Science of Medicines

<https://www.futurelearn.com/courses/the-science-of-medicines>