



جامعة الملك عبدالعزيز  
عمادة التعلم الإلكتروني والتعليم عن بُعد  
Deanship of e-Learning and Distance Education



”مبادرة

مسارات التعلم المرن

فرصة جديدة، وتحول كبير  
وانطلاقة في قطاع التعلم الإلكتروني



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



٤.....	- مقدمة
٥.....	- التعريف بالمبادرة
٥.....	- الأهداف
٦.....	- القيم
٦.....	- الفئة المستهدفة
٧.....	- التعلم المرن
٧.....	- مدة التدريب
٨.....	- المزايا
٩.....	- شروط القبول
١٠.....	- المسارات
١١.....	• المسار التأسيسي
١٥.....	• المسار التخصصي
٢١.....	• المسار الحر
٢٦.....	- شركاء النجاح
٢٧.....	- وسائل التواصل

فرصة جديدة، وتحول كبير وانطلاقة جديدة في قطاع التعلم الإلكتروني، توفرها مبادرة مسارات التعلم المرن بجامعة الملك عبدالعزيز؛ لتعزيز المهارات المهنية لمنسوبي الجامعة، وتتيح مبادرة مسارات التعلم المرن إمكانية الوصول الكامل لمقررات وبرامج وشهادات احترافية عالمية، من خلال المنصة الوطنية للتعليم الإلكتروني (FutureX) بالتعاون مع رواد التعليم الإلكتروني في العالم.

وتمكّن المبادرة المستخدمين منها من تطوير قدراتهم ومهاراتهم المرتبطة باحتياجات سوق العمل؛ لما تشمله من مجالات عديدة، تتوافق مع متطلبات السوق، وتواكب التطور الذي يشهده العالم، ومن هذا المنطلق أطلقت جامعة الملك عبدالعزيز مبادرة مسارات التعلم المرن للمواكبة بين المخرجات التعليمية وبين احتياج سوق العمل ورفع جودة الحياة.

يسعدنا أن نرحب بك في مبادرة جامعة الملك عبدالعزيز لمسارات التعلم المرن، والتي تهدف إلى تقديم مسارات علمية واحترافية ابتكارية مرتبطة باحتياجات سوق العمل وسد الفجوة بين المعرفة والمهارة لطلبة ومنسوبي الجامعة بالشراكة مع جهات محلية وعالمية، وتقديم نموذج تعليم مرن للمساهمة في تحقيق برامج الرؤية وبناء خريج منافس عالمياً.

## الأهداف



### الابتكار

توفير مسارات علمية تعزز من التفكير الإبداعي.

### المرونة

إنشاء وإدارة مسارات التعلم المختلفة بشكل مرن عن طريق التعلم الغير متزامن.

### الاستدامة

ضمان استمرار الجودة والتحسين المستمر.



### الفئة المستهدفة

#### المرحلة الأولى

طلاب وطالبات جامعة الملك عبدالعزيز

#### المرحلة الثانية

- أعضاء هيئة التدريس بجامعة الملك عبدالعزيز
- الموظفون بجامعة الملك عبدالعزيز

## التعلم المرن

التعلم المرن هو أحد أنواع التعلم الذاتي الإلكتروني يتم بشكل كامل عن بُعد وبطريقة غير متزامنة، وتترك للطالب/ة حرية التعلم ووقت التعلم واختيار مصادره.

## مدة التدريب

يمكن للمتعلم دراسة البرنامج الذي تم تحديده في أي وقت خلال الفترة المحددة له (من ٤ إلى ١٢ أسبوع).





شهادات إتمام البرنامج التدريبي من جامعات عالمية.

إمكانية الحصول على مسارات أو دورات متقدمة مستقبلاً.

تطوير وتنمية المهارات الشخصية والمهنية للطالب/ة.

شهادة إتمام مسار من الجامعة والمركز الوطني للتعليم الإلكتروني.



م	اسم المسار	الوصف	البرامج
١	المسار التأسيسي	يتيح فرص التعليم والتعلم المرتبطة بتنمية المهارات الشخصية والأكاديمية والرقمية ومهارات العمل.	<p>يتضمن المسار ٥ برامج:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>الاتصال الفعال: الكتابة والتصميم والعرض</li> <li>السلوك التنظيمي ومعرفة الأشخاص بفعالية</li> <li>مدخل إلى علم النفس</li> <li>القدرة على التكيف والمرونة</li> <li>تعزيز الصحة</li> </ul>
٢	المسار التخصصي	يتيح فرص التعليم والتعلم المرتبطة بتخصص محدد.	<p>يتضمن المسار ٨ برامج:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>إدارة المشاريع والمخاطر</li> <li>معايير السيجما ٦ (6 Sigma)</li> <li>فكرة المنتج والتصميم والإدارة</li> <li>القيادة</li> <li>مقدمة إلى الدعم الفني</li> <li>الأمن السيبراني</li> <li>التعلم الآلي</li> <li>الذكاء الاصطناعي</li> </ul>
٣	المسار الحر	يتيح فرص التعليم والتعلم المرتبطة باحتياجات المتعلم الفردية في أي مجال.	<p>يتضمن المسار ٦ برامج:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>بايثون</li> <li>تطوير المواقع وقواعد البيانات</li> <li>ذكاء الأعمال</li> <li>إدارة المشاريع المرنة</li> <li>نمو الأعمال</li> <li>التوظيف الفعال</li> </ul>



المسار التأسيسي

عدد  
الدورات

9

عدد  
الساعات التدريبية

141

عدد  
البرامج

5



## برنامج الاتصال الفعال (الكتابة والتصميم والعرض)

عبارة عن ٤ دورات تدريبية مكثفة في مجال التصميم والتواصل الفعال وهم:

### ١. كتابة الأعمال (Business Writing)

ستتعرف في هذه الدورة على كيفية تطبيق المبادئ العشرة الأولى لكتابة الأعمال الجيدة، واستخدام بعض الأدوات لتحسين كتاباتك بشكل كبير، بالإضافة إلى تنسيق الملفات الخاصة بك ومراجعتها وتقديمها بصورة واضحة للعملاء.

### ٢. تصميم الجرافيك (Graphic Design)

ستتعرف في هذه الدورة على الأدوات اللازمة لإنشاء عروض تقديمية وتقارير وسير ذاتية ذات مظهر احترافي، بالإضافة إلى التعرف على أدوات أكثر تعقيداً وتطبيقها، مثل Adobe Photoshop و Illustrator و InDesign.

### ٣. العرض الناجح (Successful Presentation)

ستتعرف في هذه الدورة على قوتك الداخلية كمتحدث وكيفية التعبير عنها، كما ستتعرف على كيفية الإلقاء الجديد وتقديم عروض توضيحية ناجحة. وتتناول هذه الدورة أربعة موضوعات هي السيطرة على الخوف عند تقديم عروض تقديمية، وتطوير الصيغ الإبداعية، واستخدام اللغة اللفظية ولغة الجسد، وتوقع رد فعل الحضور.

## ٤. مشروع التواصل الفعال (Effective Communication Capstone Project)

ستتعرف في هذه الدورة على مهارات التواصل الفعال وكيفية التعبير عن الذات بأفضل صورة، مروراً بصقل مهارات المتدربين في الكتابة والتصميم والتحدث وبناء ملف سيرة ذاتية (portfolio) للبحث عن وظيفة، وصولاً لمساعدة المتدرب على إنشاء علامة تجارية فريدة خاصة به.

## برنامج السلوك التنظيمي ومعرفة الأشخاص بفعالية (Organisational behaviour: Know your people)

ستتعرف في هذا البرنامج على مجموعة من المفاهيم والنظريات التي ستساعدك على تحسين بيئة عملك، كما ستتعرف على أفضل الممارسات لأحدث استراتيجيات القيادة التي تمكن موظفيك من تحقيق المزيد في العمل، بالإضافة إلى إعدادك لتكون الشخص الذي يقود فريقه ومؤسسته في بيئات العمل.

## برنامج مدخل إلى علم النفس (Introduction to Psychology)

ستتعرف في هذا البرنامج على النظريات النفسية التأسيسية في علم النفس، كما ستتعرف على البحث النفسي التأسيسي في مجال التنمية واللغة، مروراً بالتعرف على طرق تفكير الأطفال والرضع والاكتشافات الأساسية التي أدت إليها. وصولاً إلى تعلم اللغة، والتواصل مع الحيوانات والعلاقة بين اللغة والفكر.

## برنامج القدرة على التكيف والمرونة (Adaptability and Resiliency)

ستتعرف في هذا البرنامج على بعض الأدوات لتصبح أكثر قابلية للتكيف في مكان عملك وفي حياتك، كما ستتعرف على كيفية التعبير عن توقعاتك عن نفسك والآخرين في أدوار العمل الحالية أو المتوقعة. بالإضافة إلى تطوير خطة العمل لتحسين فعاليتك المهنية واستخدام أخطائك كخبرات تعليمية.

## برنامج تعزيز الصحة

عبارة عن دورتين تدريبيتين في مجال تعزيز الصحة وهما:

### ١. إدارة العواطف في أوقات التوتر (Managing Emotions in Times of Uncertainty & Stress)

ستتعرف في هذه الدورة على كيفية التعرف على مشاعرك وإدارة عواطفك، كما ستتعرف أيضاً على كيفية مساعدة الطلاب على إدارة عواطفهم، بالإضافة إلى التعرف على طرق البحث لتغيير طريقة تفكيرك والطريقة التي تشعر بها.

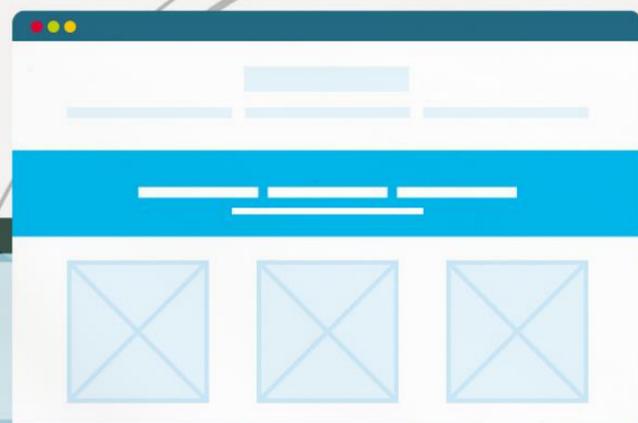
### ٢. الذكاء العاطفي والاجتماعي (Emotional and Social Intelligence)

ستتعرف في هذه الدورة على قيمة الذكاء العاطفي والاجتماعي للنجاح المهني، كما ستتعرف على كيف يمكن للتوتر أن يؤثر على تطبيق مهارات الذكاء العاطفي والاجتماعي، بالإضافة إلى التعرف على الإجراءات اللازمة لإنشاء اتصالات وبناء علاقات اجتماعية من أجل فعالية مهنية أكبر.

المسار التخصصي

عدد  
الدورات

13



عدد  
البرامج

8

عدد  
الساعات التدريبية

166



## برنامج إدارة المشاريع والمخاطر

عبارة عن دورتين تدريبيتين في مجال إدارة المشاريع وهما:

١. إدارة المشاريع (Project Management)

ستتعرف في هذه الدورة على القيادة في إدارة المشاريع ومراحل دورة المشروع، كما ستتعرف على أفضل الممارسات لتطوير الكفاءات والمهارات في تخطيط ومراقبة المشاريع لضمان نتائج ناجحة، بالإضافة إلى التعرف على كيفية التواصل بكفاءة للإبلاغ عن حالة المشروع لأصحاب العمل.

٢. تحليل المخاطر (Risk Analysis)

ستتعرف في هذه الدورة على كيفية تحليل المخاطر وتقييم الخطط البديلة وتحديد الأولويات، كما ستتعرف على أنواع المخاطر المختلفة، وكيف يمكن تحديدها، بالإضافة إلى التعرف على كيفية السيطرة على المخاطر ذات الأولوية العالية.

## برنامج معايير السيجما ٦ (Six Sigma Principles)

ستتعرف في هذا البرنامج على الأنواع المختلفة من أدوات الجودة بالإضافة إلى مقاييس (Six Sigma) المهمة التي يمكن استخدامها خلال عملية (DMAIC). كما ستتعرف على المراحل المختلفة لتطوير الفريق، وطرق اتخاذ القرار، وطرق الاتصال الجماعي.

## برنامج فكرة المنتج والتصميم والإدارة:

عبارة عن ٣ دورات تدريبية مكثفة في مجال التصميم والتسويق وهم:

### ١. إدارة المنتج (Product Management)

ستتعرف في هذه الدورة على أساسيات تصميم المنتجات وإدارتها. كما ستتعرف على مفاهيم التسويق الرئيسية لتطوير وتسويق المنتجات والخدمات المبتكرة، بالإضافة إلى كيفية إنشاء البيانات المالية للمشاريع الجديدة داخل الشركة.

### ٢. دورة حياة المنتج (Product Lifecycle)

ستتعرف في هذه الدورة على المهارات الأساسية التي يحتاجها مديرو المشروع، كما ستتعرف على كيفية إدارة المشروع خلال دورة حياته بأكملها، بالإضافة إلى التخطيط الجيد للعمل لتحقيق النتيجة المرغوبة.

## ٣. إدارة الابتكار (Innovation Management)

ستتعرف في هذه الدورة على ممارسات التصميم الرئيسية التي تركز على الإنسان، كما ستتعرف على كيفية بناء التعاطف مع العملاء المستهدفين أو المستخدمين باستخدام أساليب التفكير التصميمي، بالإضافة إلى التعرف على بعض الأدوات والتقنيات لتجاوز الأنماط الواضحة واستخلاص الأفكار الرئيسية لتحديد المشكلات التي يجب حلها.

## برنامج القيادة:

عبارة عن دورتين تدريبيتين في مجال القيادة والعمل الجماعي وهما:

### ١. القيادة واتخاذ القرار (Leadership & Decision Making)

ستتعرف في هذه الدورة على أسلوب القيادة الناجحة: الاستبطان والمحادثة. كما ستتعرف على نفسك بشكل أفضل خلال جزء الاستبطان وستحصل على فرصة لتحسين مهارات الاتصال لديك من أجل التفاعل بشكل أفضل مع الآخرين.

### ٢. العمل الجماعي (Team Work)

ستتعرف في هذه الدورة على كيفية اتخاذ قرارات أفضل، وأن تكون أكثر إبداعاً وابتكاراً، كما ستتعرف على أساليب إدارة الصراع والعمل مع أعضاء المجموعة الصعبة، بالإضافة إلى التعرف على تحسين التواصل الجماعي في البيئات الافتراضية، والعمل بشكل أكثر فاعلية كفريق.

## برنامج مقدمة إلى الدعم الفني (Technical Support Fundamentals)

ستتعرف في هذا البرنامج على كيفية عمل النظام الثنائي واختيار نظام التشغيل وتثبيته على جهاز الكمبيوتر، كما ستتعرف على الجوانب المختلفة لتكنولوجيا المعلومات، مثل أجهزة الكمبيوتر والإنترنت وبرامج الكمبيوتر واستكشاف الأخطاء وإصلاحها وخدمة العملاء، بالإضافة إلى التعرف على كيفية إنشاء التطبيقات وكيفية عملها.

## برنامج الأمن السيبراني

عبارة عن دورتين تدريبيتين في مجال الأمن السيبراني وهما:

### ١. مقدمة إلى الأمن السيبراني (Introduction to Cybersecurity Foundations)

ستتعرف في هذه الدورة على المفاهيم الأساسية للأمن السيبراني، كما ستتعرف على أساسيات الشبكات وكيفية تطبيق تقنيات الشبكة على الأمن السيبراني.

### ٢. أدوار وعمليات الأمن السيبراني وأمن نظام التشغيل (Cybersecurity & Operating System Security)

ستتعرف في هذه الدورة على الأدوار الرئيسية للأمن السيبراني داخل المنظمة، كما ستتعرف على قائمة عمليات الأمن السيبراني الرئيسية ومثال لكل عملية،

بالإضافة إلى التعرف على مفهوم المحاكاة الافتراضية وصلته بالأمن السيبراني.

## برنامج التعلم الآلي للجميع (Machine Learning for All)

ستتعرف في هذا البرنامج على الفكرة الأساسية للتعلم الآلي، كما ستتعرف على بعض الأدوات سهلة الاستخدام التي تم تطويرها في (Goldsmiths) بجامعة لندن وتستخدمها للقيام بمشروع التعلم الآلي: تدريب جهاز الكمبيوتر للتعرف على الصور.

## برنامج الذكاء الاصطناعي (AI For Everyone)

ستتعرف في هذا البرنامج على المعنى الكامن وراء مصطلحات الذكاء الاصطناعي الشائعة، كما ستتعرف على كيفية اكتشاف فرص تطبيق الذكاء الاصطناعي في مؤسستك، بالإضافة إلى التعرف على كيفية العمل مع فريق الذكاء الاصطناعي وبناء استراتيجية للذكاء الاصطناعي في مؤسستك.

المسار الحر

عدد  
الدورات

9

عدد  
البرامج

6

عدد  
الساعات التدريبية

160

## برنامج بايثون

عبارة عن دورتين تدريبيتين في مجال البرمجة بلغة بايثون وهما:

١. مقدمة لبرنامج بايثون ((Programming for Everybody (Getting Started with Python))

ستتعرف في هذه الدورة على أساسيات برمجة أجهزة الكمبيوتر باستخدام لغة بايثون، كما ستتعرف على كيفية استخدام البرنامج لذاكرة الكمبيوتر لتخزين المعلومات واسترجاعها وحسابها، بالإضافة إلى التعرف على كيفية استخدام الوظائف (Functions) والحلقات والتكرار (Loops and Iteration).

٢. بايثون في علم البيانات والتطوير (Python for Data Science, AI & Development)

ستتعرف في هذه الدورة على أساسيات لغة بايثون وأنواع البيانات المختلفة، كما ستتعرف على هياكل بيانات بايثون مثل (List وTuples)، بالإضافة إلى المفاهيم المنطقية مثل الشروط والتفرع، وأخيراً ستتعرف على استخدام بايثون لأداء مهام مثل جمع واستخراج البيانات (web scraping) باستخدام واجهات برمجة التطبيقات.

## برنامج تطوير المواقع وقواعد البيانات

عبارة عن دورتين تدريبيتين في مجال تطوير المواقع وهما:

١. مقدمة إلى تطوير المواقع (Introduction to Web Development with HTML, CSS, JavaScript)

ستتعرف في هذه الدورة على أدوار مطوري الواجهة الأمامية والخلفية وكيف يعملون معاً في مشاريع التطوير، كما ستتعرف على اللغات اللازمة لتطوير مواقع الويب أو التطبيقات، بالإضافة إلى كيفية الجمع بين (HTML و CSS) في إنشاء مواقع الويب وكيفية قيام (JavaScript) بجعل صفحات الويب الخاصة بك ديناميكية باستخدام ميزات تتضمن نماذج تفاعلية.

٢. تطوير البرامج باستخدام قواعد البيانات (Developing Applications with SQL, Databases, and Django)

ستتعرف في هذه الدورة على بعض المفاهيم الأساسية لقواعد البيانات، كما ستتعرف على أساسيات (SQL) للاستعلام عن البيانات وإدارتها، بالإضافة إلى التعرف على كيفية رسم خرائط الكائنات (ORM) باستخدام لغات البرمجة الموجهة للكائنات (OOP) للعمل مع قواعد البيانات وتوظيف (Django) لتطوير تطبيقات مدعومة بقواعد البيانات.

## برنامج ذكاء الأعمال (Business Intelligence)

ستتعرف في هذا البرنامج على كيفية تحسين المطابقة وجودة البيانات من خلال اكتساب المعرفة والمهارات لاستخدام مستودعات البيانات، كما ستتعرف على استخدام المعالجة التحليلية عبر الإنترنت (OLAP) وإمكانيات التمثيل المرئي في (MicroStrategy) لإنشاء تصورات ولوحات معلومات.

## برنامج إدارة المشاريع المرنة (Agile Project Management)

ستتعرف في هذا البرنامج على تاريخ إدارة المشاريع الرشيق (Agile) ومنهجها وفلسفتها، كما ستتعرف على كيفية التمييز بين (Agile) وأساليب إدارة المشاريع الأخرى، بالإضافة إلى التعرف على إطار عمل سكروم (Scrum) وركائزها وقيمها وتقارن بين أدوار فريق (Scrum) الأساسية.

## برنامج نمو الأعمال (Business Strategy)

ستتعرف في هذا البرنامج على كيفية تحديد أفضل السبل لبناء القيمة، سواء من خلال توسيع نطاق الأسواق الحالية أو دخول الأسواق القائمة أو إنشاء أسواق جديدة من خلال الابتكار والاستحواذ، بالإضافة إلى التعرف على تأثير عمليات الاندماج والاستحواذ المحتملة وتجنب المخاطر الشائعة.

## برنامج التوظيف الفعال

عبارة عن دورتين تدريبيتين في مجال التوظيف وهما:

### ١. التوظيف وإعداد الموظفين (Recruiting, Hiring, and Onboarding Employees)

ستتعرف في هذه الدورة على أهمية ربط أهداف التوظيف بالاستراتيجية العامة للشركة، كما ستتعرف على المشكلات الحالية في اكتساب المواهب مثل كيفية قيام الشركات الآن بالاستفادة من وسائل التواصل الاجتماعي واستخدام التحليلات لضمان توظيف أفضل جودة، بالإضافة إلى التعرف على كيفية إعداد الموظفين لتعزيز التزامهم ومشاركتهم.

### ٢. إدارة أداء الموظف (Managing Employee Performance)

ستتعرف في هذه الدورة على المهارات والعمليات الرئيسية التي ستحتاجها لتطوير موظفيك لتحقيق أهداف الإدارة، كما ستتعرف على الفرق بين النتائج والسلوك وكيفية وصف وتحديد أهداف ومعايير الأداء، بالإضافة إلى التعرف على كيفية إنشاء ثقافة أداء إيجابية في مؤسستك.

**coursera**

**Future** 

**edX**



+12-6952000



@Kau\_elearning



ddl-el@kau.edu.sa



<https://dlms.kau.edu.sa/flexlearn/>