



دبلوم الذكاء الاصطناعي



المقدمة:

في زمنٍ تتسارع فيه الخطى نحو الغد، وتتداخل فيه التقنية مع تفاصيل الحياة اليومية، ينهض الذكاء الاصطناعي من كونه مجرد علم حديث، ليغدو لغة المستقبل، وعقل الآلات، ووقود النهضة القادمة. ومن هذا المنطلق، يطلق معهد المؤوية العالي للتدريب برنامج دبلوم الذكاء الاصطناعي، ليس فقط كمنهج أكاديمي بل كمشروع وطني يرسم ملامح جيل جديد من العقول السعودية المؤهلة، القادرة على قيادة التحول التقني، وابتكار الحلول، وصناعة الغد. لقد أصبح العالم لا يُقاس بثرواته الطبيعية فقط، بل بما يملكه من عقول مبدعة، وأنظمة ذكية، وتقنيات تصنع الفرق.

ومن هنا، فإن هذا الدبلوم يأتي ليمنح المتدرب مفاتيح العصر الجديد؛ حيث يتقاطع العلم مع الإبداع، وتندمج البرمجة مع المنطق، لتُولد فرص لا حصر لها في سوق العمل المحلي والعالمي. إننا في معهد المؤوية لا نُعدّ طلاباً فحسب، بل نصنع قادة رقم، ورواد فكر، وبُنات وطن، يخطّون بأيديهم مسار السعودية الذكية، ويقودونها بثقة نحو مصافّ الدول المتقدمة في ميادين الذكاء الاصطناعي والتقنية الحديثة.



وصف دبلوم الذكاء الاصطناعي

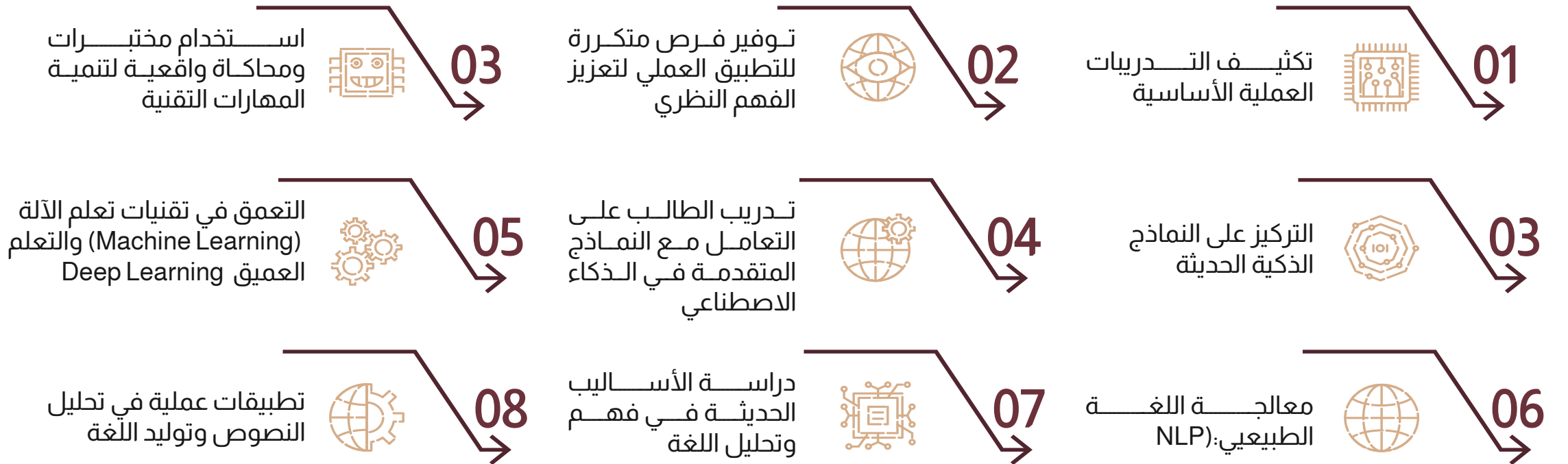
التركيز في التدريب الأكاديمي مزيج بين النظرية والتطبيق:



في إطار التدريب الأكاديمي، يتم التركيز بشكل كبير على الجانب العملي التطبيقي وربطه بالجانب النظري، وذلك في معظم المقررات التخصصية. يهدف هذا التوازن إلى بناء قاعدة معرفية متينة مدعومة بالخبرات العملية.



الأساليب المعتمدة لتحقيق هذا الهدف تشمل:



اهمية دبلوم الذكاء الاصطناعي:

يُعد دبلوم الذكاء الاصطناعي مسارًا تعليميًا متخصصًا يؤهلك لاكتساب مهارات تقنية متقدمة في مجالات تعلم الآلة، التعلم العميق، ومعالجة اللغة الطبيعية، مما يجعلك قادرًا على فهم وتطوير حلول ذكية تخدم مختلف القطاعات كالصحة، الأعمال، التعليم، والأمن السيبراني. يمتاز هذا الدبلوم بالدمج المتوازن بين الجانب النظري والتطبيقي، حيث يركّز على تكثيف التدريبات العملية الأساسية، واستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي الحديثة، مما يعزز من مهارات التفكير التحليلي وحل المشكلات لديك. كما يمنحك الدبلوم فرصة فريدة لتكون جزءًا من التحول الرقمي العالمي، ويفتح أمامك آفاقًا واسعة للعمل في وظائف المستقبل أو حتى إطلاق مشاريع تقنية مبتكرة، ما يجعله استثمارًا حقيقيًا في مستقبلك المهني والعلمي.





لماذا يُعد الذكاء الاصطناعي مهمًا:

- ◆ يُعد الذكاء الاصطناعي من أبرز مجالات التقنية الحديثة، وأكثرها تأثيرًا في تشكيل مستقبل القطاعات الحيوية. وتكمن أهميته في قدرته على إحداث تحولات جوهرية في طرق العمل، وتحسين الكفاءة، وتعزيز الابتكار في مختلف المجالات.
- ◆ فهو لا يقتصر على الجانب التقني فحسب، بل يمتد ليكون أداة استراتيجية تدعم اتخاذ القرار، وتُساهم في تطوير حلول ذكية للتحديات المعاصرة.



وتتجلى أهمية الذكاء الاصطناعي في النقاط التالية:

يُعد من أكثر التخصصات المطلوبة حاليًا ومستقبلًا، نظرًا لحاجة المؤسسات إلى الكفاءات المؤهلة في هذا المجال

الطلب المتزايد في سوق العمل



من خلال أتمتة العمليات المتكررة وتحسين سرعة وجودة الأداء.

تعزيز الكفاءة التشغيلية



من خلال دعم الجهود في مجالات مثل حماية البيئة، الأمن الغذائي، وتحسين جودة الحياة.

المساهمة في مواجهة التحديات العالمية



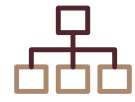
القدرة على معالجة كميات ضخمة من البيانات وتحويلها إلى رؤى قابلة للتنفيذ

تحليل البيانات واتخاذ القرار



مثل الرعاية الصحية، التعليم، الصناعة، التجارة، الأمن السيبراني، وغيرها

التأثير في مختلف القطاعات



تسهيل تطوير تطبيقات وخدمات ذكية تستجيب لحاجات المستخدمين وتتطور باستمرار

الابتكار المستمر





اهمية الذكاء الاصطناعي في 2030

الهدف الوطني المرتبط برؤية المملكة 2030:



يأتي هذا الدبلوم مساهمًا في تحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030، من خلال تمكين التحول الرقمي، وتبني أحدث تقنيات الذكاء الاصطناعي لتعزيز الابتكار والتنمية المستدامة. كما يساهم في تنمية رأس المال البشري المتخصص، وبناء مجتمع معرفي رقمي، مما يدعم تطلعات المملكة في أن تصبح مركزًا عالميًا رائدًا في مجالات التقنية والذكاء الاصطناعي، انسجامًا مع التوجهات الاستراتيجية لمستقبل الاقتصاد السعودي المبني على المعرفة والابتكار.

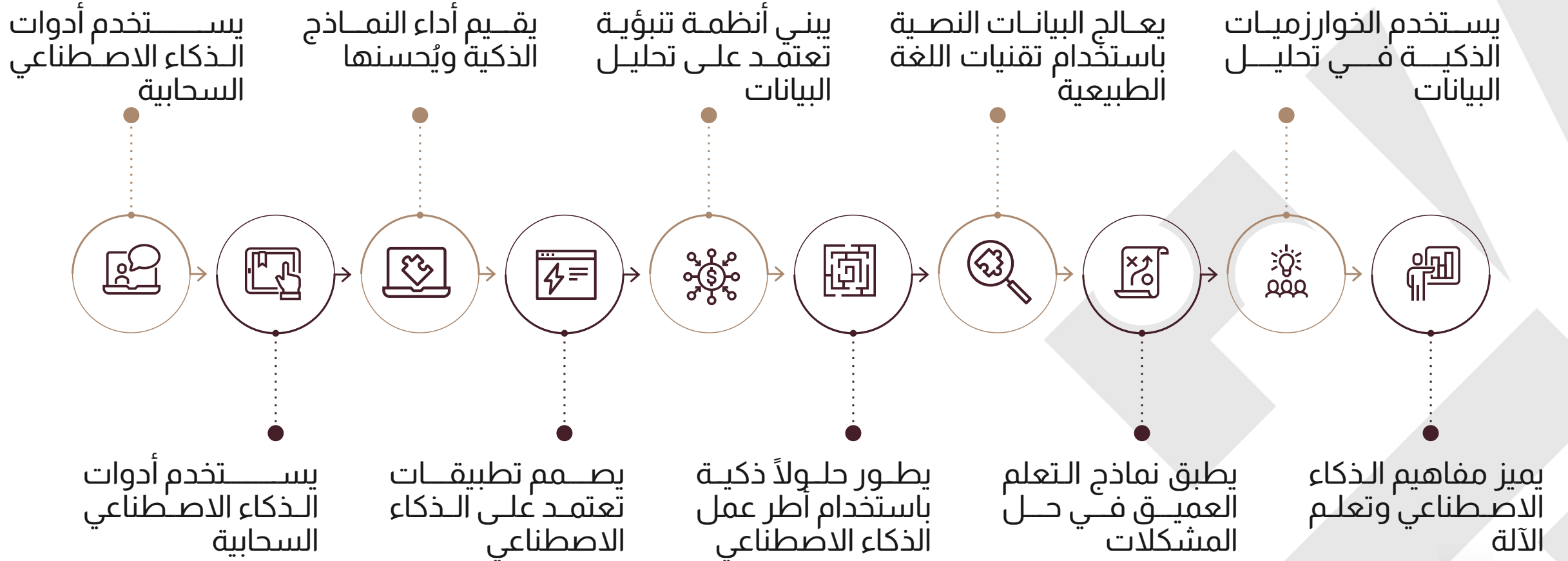
الهدف العام لدبلوم الذكاء الاصطناعي:



يهدف هذا الدبلوم إلى إعداد كوادر وطنية مؤهلة تأهيلًا علميًا وعمليًا في مجال الذكاء الاصطناعي، قادرة على فهم وتطبيق مفاهيم وتقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة والتعلم العميق ومعالجة اللغة الطبيعية. ويركز البرنامج على الدمج بين الجانب النظري والممارسات التطبيقية الحديثة، لتمكين الخريجين من تطوير حلول ذكية تواكب متطلبات سوق العمل وتساهم في تحسين الأداء والإنتاجية داخل المؤسسات في مختلف القطاعات.

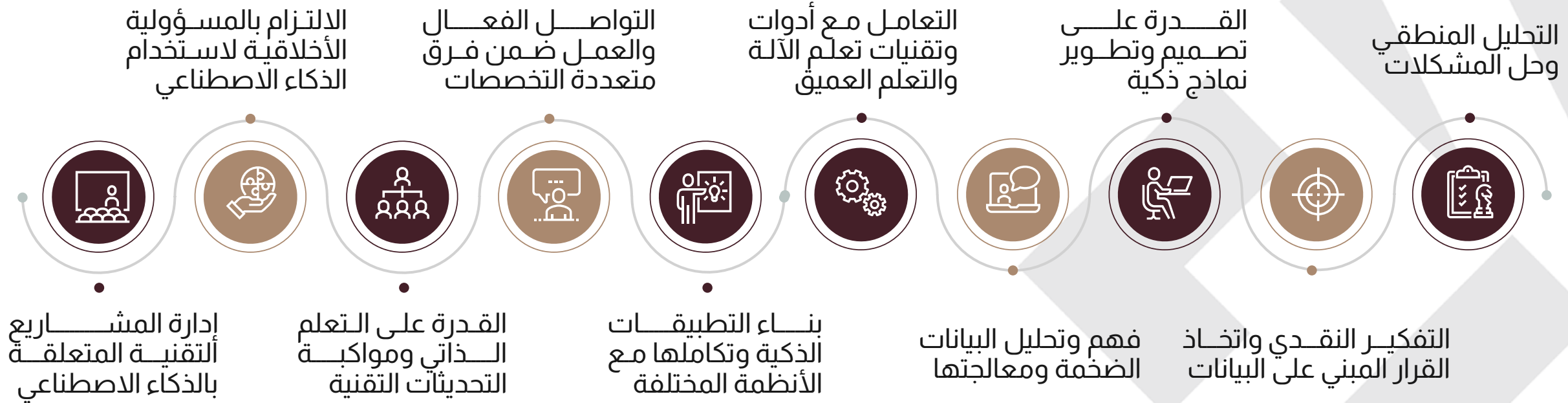


المهارات التخصصية:





المهارات العامة





الشهادات الإحترافية

ما هي الشهادات الاحترافية؟



◆ هي مجموعة من الشهادات التي يحصل عليها الفرد بعد اجتيازه للاختبار الدولي في تخصص معين.

كيف تساعدك الشهادات الاحترافية في الحصول على وظيفة؟



◆ يعد الحصول على الشهادة الاحترافية وسيلة هامة في بناء المسار الوظيفي، حيث تساعد الطالب أو الطالبة الباحثين عن العمل على تمييز أنفسهم بين المنافسين في مجال تقنية المعلومات، مما يزيد من فرص الحصول على وظائف. كما تساهم الشهادات الاحترافية في تحسين الدخل المادي.

كيف يمكنني الحصول على تلك الشهادات؟



◆ يمكنك دبلوم الذكاء الاصطناعي من خلال المواد التدريبية على الحصول على العديد من الشهادات الإحترافية.



الشهادات الإحترافية

برنامج تدريبي عملي لمدة عام، مصمم ليمنحك المهارات التي يطلبها السوق اليوم، ويعتمد عليها الغد.

ماذا ستتعلم؟



تعزيز مهاراتك التقنية
والتحليلية



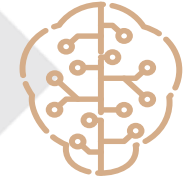
استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي
في تحليل البيانات وصنع القرار



حماية الأنظمة وفهم التطبيقات
العملية بعمق



تطوير حلول مبتكرة باستخدام
أدوات AI متقدمة



وتحصل على 5 شهادات معتمدة دوليًا:

**Artificial
Intelligence(AI) Expert**



**Generative (AI)
Expert**



Prompt Engineer



ChatGPT Expert



**ITF + CompTIA IT
Fundamentals**



الفرص الوظيفية في مجال الذكاء الاصطناعي

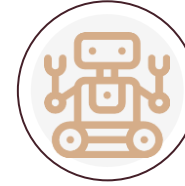
متخصص أخلاقيات
الذكاء الاصطناعي



مدرب الذكاء الاصطناعي



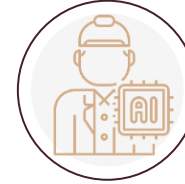
مهندس روبوتات الذكاء
الاصطناعي



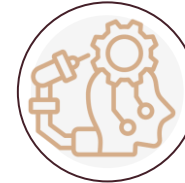
مهندس معالجة اللغة
الطبيعية



مهندس الذكاء
الاصطناعي التوليدي



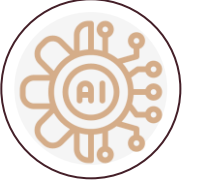
مهندس ممارسات
تعلم الآلة



مهندس تعلم الآلة



مهندس الذكاء الاصطناعي



عالم بيانات



مهندس رؤية حاسوبية



أهم مميزات دبلوم الذكاء الاصطناعي

يوفر بيئة تعليمية مرنة وتفاعلية:
باستخدام أحدث التقنيات
التعليمية.



يركز على الجانب العملي والمهني:
من خلال مشاريع واقعية
وتحديات تقنية.



يوفر تدريباً عملياً ميدانياً:
في جهة حكومية أو خاصة
لتعزيز المهارات التطبيقية.



يُعزز المهارات المستقبلية :
مثل التفكير التحليلي، الابتكار،
وحل المشكلات.



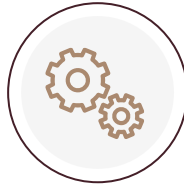
يتيح فرصاً مهنية متعددة :في
مجالات الذكاء الاصطناعي
والبرمجة وتحليل البيانات.



يعزز قدرات المتدربات في
تحليل البيانات وتعلم الآلة :
باستخدام أدوات وتقنيات
حديثة.



يسهم في تمكين المرأة :
في مجالات الذكاء الاصطناعي
والتقنيات الحديثة.



يُبنى وفق معايير جودة
أكاديمية عالية:
تراعي توجهات رؤية المملكة
2030.



يواكب متطلبات سوق
العمل المحلي والعالمي :
في المجالات التقنية
المتقدمة.



الأهداف التفصيلية للبرنامج:

بنهاية هذا البرنامج يكون المتدرب قادراً وبكفاءة على أداء الأعمال التالية:

- ◆ التزود بالمهارات الفنية اللازمة لتصميم وبرمجة أنظمة معلومات الحاسب الآلي.
- ◆ اكتساب القدرة على دراسة وتحليل وتصميم وبرمجة وتشغيل أنظمة الحاسب الآلي وطرق تشغيله المختلفة.
- ◆ يتم التأهيل للحصول على الشهادات الدولية في الذكاء الاصطناعي.
- ◆ إكساب المتدرب المعرفة النظرية والعملية لاستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي الحديثة.
- ◆ تصميم وتطوير الخوارزميات والتطبيقات لفهم المشكلات وحلها وتقديم الحلول المبتكرة في مختلف المجالات.
- ◆ تمكين المتدرب من فهم أحدث التطبيقات عن معالجة البيانات وتحليلها وتنقيتها وفهم الشبكات العصبية، والتعلم العميق، والروبوتات، وتمثيل البيانات.
- ◆ تطوير قدرة المتدرب ومهاراته من خلال التدريب العملي والتطور المهني وحصوله على الشهادات المتخصصة.

الأهداف



توزيع الخطة التدريبية على الفصول التدريبية (الفصلية النصفية المجزأ)

The Study Plans Distributed on Semesters (التفصيلية المجزأة) توزيع الخطة التدريبية على الفصول التدريبية

1st Semester	م	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	No. of Units					Prerequisites	Course Name	Course Code	No.	Part	
					م.و	م	عم	تم	س.أ						
					CRH	L	P	T	CTH						
	الجزء الأول	1	101 أنجل	لغة إنجليزية -1		3	6	0	0	6		English Language -1	ENGL 101	1	Part 1
		2	121 حاسب	أساسيات تكنولوجيا المعلومات		4	4	8	0	12		Fundamentals of Information Technology	ICMT 121	2	
		3	حاسب 031	لغة برمجة -1		4	4	8	0	12		Programming Language-1	ICMT031	3	
	المجموع					11	14	16	0	30		Total Number of Units			
	الجزء الثاني	1	حاسب 032	لغة برمجة -2	حاسب 031	4	4	8	0	12	ICMT031	Programming Language-2	ICMT032	1	Part 2
		2	101 برمج	الخوارزميات والمنطق		2	2	4	0	6		Logic and Algorithms	IPRG 101	2	
		3	101 كذا	أساسيات الذكاء الاصطناعي	حاسب 031	4	4	8	2	12	ICMT031	Artificial Intelligence Fundemntel	AI102	3	
	المجموع					10	10	20	2	30		Total Number of Units			
	المجموع الكلي					21	24	36	2	60		Total Number of Units			
	م.و: 000 ساعات معتمدة ، م: 00 محاضرة ، عم: 000 عمل ، تم: 000 ورش ، س.أ: 000 ساعات العمل أسبوعي														
CRH: Credit Hours L: Lecture P: Practical T: Tutorial CTH: Contact Hours															

1st Semester	م	رمز المقرر	اسم المقرر	المتطلب	No. of Units					Prerequisites	Course Name	Course Code	No.	Part	
					م.و	م	عم	تم	س.أ						
					CRH	L	P	T	CTH						
	الجزء الأول	1	102 أنجل	لغة إنجليزية -2	101 أنجل	3	6	0	0	6	ENGL101	English Language -2	ENGL 102	1	Part 1
		2	201 كذا	الذكاء الاصطناعي المتقدم	101 كذا	4	4	8	0	12	AI101	Advanced Artificial Intelligence	AI201	2	
		3	202 كذا	الذكاء الاصطناعي باستخدام chatGPT	101 كذا	2	2	4	0	6	AI101	Artificial Intelligence using ChatGPT	AI 202	3	
		4	105 حيب	أساسيات الحوسبة السحابية		2	2	4	0	6		Cloud Computing Essentials	CVBR 105	4	
	المجموع					11	14	16	0	30		Total Number of Units			
	الجزء الثاني	1	301 كذا	الذكاء الاصطناعي التوليدي	201 كذا	4	4	8	0	12	AI201	Generative Artificial Intelligence	AI201	1	Part 2
		2	302 كذا	أساسيات برمجة الروبوتات	201 كذا	4	4	8	0	12	AI201	Robotics Fundemntel		2	
		3	280 حاسب	التأهيل للشهادات الاحترافية		1	0	4	0	4		Preparation for Professional Certificates	ICMT 280	3	
		4	303 كذا	مشروع تخرج	201 كذا	1	0	4	0	4	AI201	Project	AI303	4	
	المجموع					10	8	24	0	32		Total Number of Units			
المجموع الكلي					22	22	40	0	62		Total Number of Units				
المجموع الكلي للوحدات المعتمدة للبرنامج															
Total Number of Semesters Credit Units															
43 46 76 2 122															
المجموع الكلي لساعات التدريب = 122 =															
976															
Total of training Hours 8 × 122 =															



خاتمة البرنامج نحو مستقبلٍ ذكي ومشرق:

◆ يُعد دبلوم الذكاء الاصطناعي خطوة مهمة نحو إعداد كوادر وطنية قادرة على مواكبة التطورات التقنية الحديثة، والمساهمة في تحقيق مستهدفات رؤية 2030 من خلال توظيف الحلول الذكية في مختلف المجالات، ودعم التحول الرقمي بكفاءة عالية.

شكراً لكم



IVORY FOR TRAINING & CONSULTING

+966 533 993220

info@ivorytraining.com

Saudi Arabia, Riyadh , Al Mursilat
Abi Bakr As Siddiq Branch Rd

WWW.IVORYTRAINING.COM

in X @ /IVORYTRAINING