

دورة بناء و برمجة الروبوت



مؤسسة ميسون الأصفر للتعليم والتدريب المهني

www.trainingjo.com

00962790383767

00962797818179

دورة بناء و برمجة الروبوت

Robot building and programming course

أهداف البرنامج :

الروبوتات هي تجهيزات قابلة للبرمجة يمكنها استشعار البيئة المحيطة والقيام برد فعل محدد سلفاً من قبل صانعها أو قادرة على اتخاذ قرار بنفسها محاكية بذلك السلوك البشري. وهنا لا بد من الإشارة إلى أن الروبوتات القادرة على اتخاذ القرارات باستقلالية تعتمد أساساً على تقنيات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة وهذا بدوره مرتبط بتقنيات أكثر تعقيداً وتطوراً في برمجة الروبوتات. تركّز دورة بناء و برمجة الروبوت على التعلم الآلي والذكاء الاصطناعي باستخدام لغة البرمجة، ويغطي هذا البرنامج جميع أساسيات المجال ويوفر الكثير من الخبرة العملية. هذا برنامج من الصفر حيث سيتعلم الطلبة كيفية إنشاء آلات ذكية، بالإضافة إلى تعلم المهارات اللازمة في علوم البيانات والذكاء الاصطناعي وما هو الذكاء الاصطناعي، وتعلم الآلة في الذكاء الاصطناعي، بجانب توفير كافة الشروحات التي تساعد على فهم و برمجة الروبوت بشكل مبسط. تلك الدورة التدريبية في مجال دورة بناء و برمجة الروبوت وتعلم الآلة، سوف تعطي للطلبة الخطوات الأولى والتمهيدية والأهم لتعلم أساسيات بناء الروبوت وبرمجته.

مدة البرنامج : 20 ساعة لمدة شهران

أسلوب تقييم الطالب : امتحانات نظرية وعملية ودراسات حالة

كيفية الدراسة : نظري + ورشات عمل تطبيقية + تدريب عملي

متطلبات القبول في البرنامج :

- تعبئة استمارة تسجيل الطالب وتقديم جميع الأوراق الثبوتية المطلوبة
- إمكانية الدراسة باللغة العربية بدون شروط
- للدراسة باللغة الإنجليزية يشترط على الطالب اجتياز امتحان الكفاءة باللغة الإنجليزية والحصول على علامة النجاح 60 ٪ فما فوق أو حصوله على شهادة التوفل أو مايعادلها

ألية الدراسة :

- وجاهياً داخل مقر مؤسستنا
- أو من خلال منصتنا الإلكترونية www.trainingjo.com
- أو اختيار الطريقتين معاً حسب تفرغ المشارك

الأردن - عمان - شارع وصفي النل (الجاردنز) - إشارة السيرك - مجمع حمزة التجاري رقم (63) - الطابق الخامس

okbye198117



www.trainingjo.com



MAOEXPO



@okbye9



maoexpo



MAO EXPO



Maysoon Al Asfar



MAO للتدريب والتعليم



mao_education_center



@mao_expo



maysoonmaoexpo@gmail.com



065514399



065514390



@maoexp



0790383767



0797818179



0775500091



Maysoon Al Asfar



0788655325

0798676710

0797292572

0791111790

0795784114

❑ الفئات المستهدفة :

- الطلبة دون الثانوية العامة -الذين لم يحالفهم الحظ " و الطلبة الناجحين في الثانوية العامة.
- الحاملين الشهادة الجامعية المتوسطة "الدبلوم". والحاملين الشهادة الجامعية "بكالوريوس". وطلبة الجامعات وطلبة الدراسات العليا
- المدراء و ممثلو الإدارة ورؤساء الأقسام وموظفي التسويق ومشرفي التسويق ومديري إدارات التسويق، والأفراد الراغبين في الإلتحاق بهذه الوظائف.
- المتقاعدين وريبات المنازل الراغبين بالحصول على التدريب لغايات تحسين مستواهم الثقافي والإجتماعي والإقتصادي.
- تلبية احتياجات الأفراد وأصحاب الأعمال والشركات والموظفين و العاملين في المؤسسات العامة و الخاصة من كافة فئات المجتمع.
- مدراء أقسام وموظفي تكنولوجيا المعلومات والهندسة
- متخصصون ومستشارون في نظم الإدارة و الذين سيشاركون في تقديم المشورة للإدارة العليا حول ادخال الذكاء الاصطناعي وأدوات الإدارة.

❑ امتيازات الدراسة :

بعد إنهاء الطالب الدراسة سيحصل الطالب على الإمتيازات التالية:

- **شهادة دورة تدريبية** من إحدى الكليات البريطانية وحسب اختيار الطالب : **بريستول أو أكسفورد أو لندن أو لندن الدولية**
 - **شهادة دورة تدريبية** مصدقة ومعتمدة من وزارة التعليم ووزارة الخارجية و المجلس الثقافي البريطاني **British Council** و هيئة تنمية وتطوير المهارات المهنية والتقنية / وزارة العمل الأردنية
 - يحصل الطالب مجاناً على **كتاب توصية** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغتين العربية والإنجليزية
 - يحصل الطالب مجاناً على **شهادة خبرة** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغتين العربية والإنجليزية
 - يحصل الطالب مجاناً على **شهادة تدريب عملي** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغتين العربية والإنجليزية
 - يحصل الطالب مجاناً على **شهادة تقدير و مشاركة** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغة الإنجليزية
 - يحصل الطالب مجاناً على **كشف علامات** من مؤسسة ميسون أبو أصفر للتعليم والتدريب المهني باللغة الإنجليزية
 - يحصل الطالب مجاناً على **دورات تدريبية مجاناً** يتم تحديدها باتفاق الطرفين (رسوم الشهادة للدورة التدريبية الواحدة 50 دينار)
 - يحصل الطالب مجاناً على **المواد الدراسية البريطانية** بإحدى اللغتين العربية أو الإنجليزية (**نسخة إلكترونية**)
 - يحصل الطالب مجاناً على بطاقة دخول **VIP CARD** للمشاركة في جميع الندوات والمؤتمرات وورشات العمل التي تقيمها المؤسسة
 - توفر للطالب **الخطط الدراسية والمناهج الدراسية** ولوازمها وتقديم **الإستشارات العلمية** مجاناً
 - توفر للطالب **المهام والواجبات والإمتحانات المقررة و امتحانات المستوى التقييمية** مجاناً
 - توفر للطالب إمكانية دخول واستخدام منصتنا الإلكترونية **www.trainingjo.com** مجاناً
 - جميع **المحاضرات** التي يأخذها الطالب أثناء فترة دراسته - سواء وجاهي/أونلاين - **مسجلة** حيث يمكن الحصول عليها مجاناً من خلال منصتنا الإلكترونية **www.trainingjo.com**
 - يحصل الطالب على **UserNAME و Password** - عند التسجيل - ليتمكن المشارك من استخدام جميع مزايا منصتنا الإلكترونية **www.trainingjo.com** طوال فترة دراسته مجاناً
- هذه البرامج التدريبية هي برامج متقدمة، تم مراعاة زيادة عدد الساعات والمواد التدريبية فيها، وتتنوع المحاور التي سيتم شرحها، حتى يتم تغطية الموضوعات التدريبية فيها بشكل أكبر وأشمل من البرامج الإعتيادية. لإعداد كفاءات مهنية بخبرة علمية وعملية تلبية احتياجات سوق العمل

كل الحقوق محفوظة © 2023 لمؤسسة ميسون أبو أصفر بقسميها التعليم والتدريب المهني والدراسات والإستشارات العلمية

الأردن - عمان - شارع وصفي النل (الجاردنز) - إشارة السيرك - مجمع حمزة التجاري رقم (63) - الطابق الخامس

okbye198117



Maysoon Al Asfar

MAO للتدريب والتعليم



www.trainingjo.com



MAOEXPO



@okbye9



maoexpo



MAO EXPO



mao_education_center



@mao_exp



maysoonmaoexpo@gmail.com



065514399



065514390



@maoexp



0790383767



0797818179



0775500091



Maysoon Al Asfar



0788655325

0798676710

0797292572

0791111790

0795784114