

Course Name	الذكاء الاصطناعي في مجال الأعمال Artificial Intelligence in Business
Course Code	MGM655
Lecture No.	01
Lecture Title	The Foundations of AI

Lecture Glossary

	English Term	Arabic Term
1.	Artificial Intelligence (AI)	الذكاء الاصطناعي
2.	Rationality	العقلانية
3.	Heuristic Problem-Solving	حل المشكلات بالاستدلال التجريبي
4.	Combinatorial Explosion	الانفجار التوافقي
5.	Turing Test	اختبار تورينغ
6.	Cybernetics	علم التحكم الآلي
7.	Neural Networks	الشبكات العصبية

8.	Expert Systems	النظم الخبيرة
9.	Symbolic AI	الذكاء الاصطناعي الرمزي
10.	Bayesian Approach	النهج البايزي