

Course Name	الذكاء الاصطناعي في مجال الأعمال Artificial Intelligence in Business
Course Code	MGM655
Lecture No.	09
Lecture Title	Technological Singularity and Ethical Issues of AI (Part 1)

Lecture Glossary

	English Term	Arabic Term
1.	Technological Singularity	التفرّد التكنولوجي
2.	Intelligence Explosion	انفجار الذكاء
3.	Self-Improving Programs	البرامج ذاتية التحسين
4.	Automata Theory	نظرية الآلات
5.	Self-Reproducing Automata	الآلات ذاتية التكاثر
6.	Reasoning Under Uncertainty	الاستدلال في ظل عدم اليقين

7.	Plausible Reasoning	الاستدلال الاحتمالي (المعقول)
8.	Demonstrative Reasoning	الاستدلال البرهاني
9.	Modus Tollens	قاعدة نفي التالي
10.	Cox's Axioms	بديهيات كوكس