

# MESTERSÉGES INTELLIGENCIA

VS.

# GÉP TANULÁS



	Mesterséges intelligencia	Gépi tanulás
Fogalom	A mesterséges intelligencia (AI) a számítógépes rendszerek az emberi intelligenciát igénylő feladatok elvégzésére irányuló képességét jelenti.	A gépi tanulás (ML) adatok és algoritmusok használatával tanul és alkalmazkodik.
Fókusz	A döntéshozatalra összpontosít.	Gépi tanulási algoritmusok segítségével történő tanulásra összpontosít.
Cél	Célja olyan számítógépes rendszerek fejlesztése, amelyek az emberhez hasonlóan képesek tervezni, értelmezni, tanulni és döntéseket hozni.	Célja, hogy saját algoritmusokat létrehozva tanuljon.
Felhasznált adatok	Strukturált, félig strukturált és strukturálatlan adatokat használ.	Strukturált és félig strukturált adatokat használ.
Emberi beavatkozás szükségessége	Az AI minimális emberi beavatkozást igényel.	A ML-ben emberi szakértelem szükséges az algoritmusok képzéséhez.
Példák	Példák: Siri, Google Translate-szerű fordító szoftverek, Google Assistant és a chatbot-ok.	Példák: javaslati motorok (recommendation engines), Facebook barát-ajánlások, forgalmi figyelmeztetések.