# Modulübersicht M.Sc. Artificial Intelligence and Machine Learning - 8 Semester

Ordnung des Studiengangs vom 01.06.2023, Stand: 01.10.2023 (SB2023IV)

Im Studiengang müssen insgesamt 120 Credit Points (Leistungspunkte) erreicht werden:

| | |
|---|---|
| **Wahlbereich:** | **60 - 72 CP** |
| **Studiengleitende Leistungen:** | **12 - 24 CP** |
| **Studium Generale:** | **6 - 18 CP** |
| **Masterarbeit:** | **30 CP** |

**Unterrichtssprache: ENGLISCH**

*Zertifikate notwendig*

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT

Daraus ergibt sich folgender *exemplarischer* Teilzeitstudienplan:

| 1. Semester | 2. Semester | 3. Semester | 4. Semester | 5. Semester | 6. Semester | 7. Semester | 8. Semester |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Wahlbereich**<br>- Foundations of Artificial Intellgience (18 - 30 CP)<br>- AI Models and Methods (18 - 30 CP)<br>- AI Systems (12 - 24 CP)<br>- AI Domains and Applications (12 - 24 CP)<br>**(60 - 72 CP)** | | | | | | **Masterarbeit**<br>**(30 CP)** | |
| **Studienbegeleitende Leistungen**<br>*Auswahl von Lehrveranstaltungen aus dem offenen Katalog des M.Sc. Artificial Intelligence and Machine Learning*<br>- Seminare (min. 1) (3 - 18 CP)<br>- Praktika in der Lehre (max. 1) (0 - 5 CP)<br>- Praktika, Projektpraktika und ähnlicher Veranstaltungen (min. 1) (6 - 21 CP)<br>- Studienarbeit (0 - 9 CP)<br>**(12 - 24 CP)** | | | | | | | |
| **Studium Generale**<br>*Veranstaltungen aus dem Gesamtkatalog der TU Darmstadt außer Fachbereich Informatik*<br>**(6 - 18 CP)** | | | | | | | |
| Ø 15 CP | Ø 15 CP | Ø 15 CP | Ø 15 CP | Ø 15 CP | Ø 15 CP | Ø 15 CP | Ø 15 CP |