

Studienverlauf im Doppelmasterprogramm Universität Passau – New Jersey Institute of Technology (gültig ab SoSe 2025)

1. bis 3. Semester in Passau

Um das Studium an der Universität Passau in drei Semestern abschließen zu können, sollten Sie jedes Semester ca. 30 ECTS-Leistungspunkte erwerben. **5 ECTS-Leistungspunkte der Universität Passau entsprechen 3 Credits des New Jersey Institute of Technology.**

Im **Modulkatalog** finden Sie detaillierte inhaltliche Beschreibungen aller Veranstaltungen sowie Angaben zur Art der zu erbringenden Leistungen: <https://www.wiwi.uni-passau.de/studium/studiengaenge/master>
Hier finden Sie auch die Studien- und Prüfungsordnung, die als Grundlage für diese Informationsschrift dient, sowie das aktuelle Vorlesungsverzeichnis.

Wahlpflichtprogramm

Im Wahlpflichtprogramm erwerben Sie insgesamt 72 ECTS-Leistungspunkte:

Modulbereich A: Methodische Grundlagen	10 ECTS-Leistungspunkte
Modulbereich B: Ein Major nach Wahl	40 ECTS-Leistungspunkte
Seminar (im jeweiligen Major)	7 ECTS-Leistungspunkte
Drei weitere Veranstaltungen nach Wahl	15 ECTS-Leistungspunkte

Masterarbeit

Masterarbeit	23 ECTS-Leistungspunkte
--------------	-------------------------

4. Semester in Newark (September bis Dezember)

Sie absolvieren insgesamt **fünf Kurse**, daraus drei Kurse aus dem Kernmodul und zwei Kurse aus dem Wahlmodul, um **insgesamt 15 NJIT-Credits** zu erzielen. Diese werden an der Universität Passau mit **25 ECTS-Leistungspunkten angerechnet**.

Die Kurswahl sprechen Sie mit dem Programmkoordinator der Universität Passau ab.

Modul	Inhalte	ECTS-Leistungspunkte
Kernmodul (3 Kurse auswählen)	Management Accounting Management Science Project Management Organizational Behavior Total Quality Management Information Systems Principles	jeweils 3 Credits
Wahlmodul (2 Kurse auswählen)	EM: Legal, Ethical and Intellectual Property Issues for Engineering Managers; Project Control; Cost Estimating for Capital Projects; Legal Aspects in Construction; Distribution Logistics; Engineering Procurement and Materials Management; Benchmarking and Quality Function Deployment; Management Aspects of Information Systems; Management of Engineering Research and Development IE: Industrial Simulation; Supply Chain Engineering; Engineering Cost and Production Economics; Systems Analysis and Simulation; Engineering Reliability; Industrial Quality Control; Facility Maintenance; Man – Machine Systems MNE: Design for Manufacturability; Computerized Manufacturing Systems; Flexible and Computer Integrated Manufacturing; Concurrent Engineering	jeweils 3 Credits