

**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
<b>Kernmodul<sup>1</sup></b> <b>(3 Kurse auswählen)</b>	Management Accounting Management Science Project Management Organizational Behavior Total Quality Management Information Systems Principles	jeweils 3 Credits
<b>Wahlmodul</b> <b>(2 Kurse auswählen)</b>	<b>EM:</b> 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  <b>IE:</b> Industrial Simulation; Supply Chain Engineering; Engineering Cost and Production Economics; Systems Analysis and Simulation; Engineering Reliability; Industrial Quality Control; Facility Maintenance; Man – Machine Systems  <b>MNE:</b> Design for Manufacturability; Computerized Manufacturing Systems; Flexible and Computer Integrated Manufacturing; Concurrent Engineering	jeweils 3 Credits

<sup>1</sup> Es wird empfohlen, drei der Kernmodule mit je 5 ECTS-Leistungspunkten der Universität Passau als 9 Credits am NJIT anerkennen zu lassen.