

## Vorschlag für den Studienverlauf im Doppelmasterprogramm

### 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 Instituts of Technology.**

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

Der Studiengang unterteilt sich in ein Wahlpflicht- und ein Wahlprogramm:

#### Wahlpflichtprogramm

Im Wahlpflichtprogramm erwerben Sie insgesamt 50 ECTS-Leistungspunkte:

Modulgruppe „Methoden“	10 ECTS-Leistungspunkte
Modulgruppe „Grundlagen“	18 ECTS-Leistungspunkte
Weitere drei Veranstaltungen Empfohlen: „Wertorientiertes Controlling“ (31359), „Organizational Behavior“ (33160), „IT-Services und Service Management“ (37504)	15 ECTS-Leistungspunkte
Seminar oder gleichwertige Lehrveranstaltung	7 ECTS-Leistungspunkte

#### Wahlprogramm

Das Wahlprogramm erlaubt eine stärkere fachliche Spezialisierung. Es dient der Vertiefung und je nach Schwerpunktwahl einer stärkeren Spezialisierung. Sie erwerben 25 ECTS-Leistungspunkte im Wahlprogramm.

#### Masterarbeit

Masterarbeit	20 ECTS-Leistungspunkte (= 6 Credits)
--------------	--

#### 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 der Programmkoordinatorin 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.