

**Beispielhafter Studienverlauf: Master Wirtschaftsingenieurwesen**  
**Studienbeginn im Sommersemester**  
**Prüfungs- und Studienordnung vom 25. November 2021**



UNIVERSITÄT  
BAYREUTH

Stand: 08/2024

Dieser beispielhafte Studivenerlauf soll den Einstieg in das Studium erleichtern und dient als Beispiel dafür, wie das Studium ohne Überschneidungen mit einer ausgeglichen Arbeitslast innerhalb der Regelstudienzeit absolviert werden kann. Da im Studiengang weiterreichende Wahlmöglichkeiten bestehen, ist Ihre eigene Planung unerlässlich. Dabei hilft Ihnen das Modulhandbuch, welches alle Wahlmöglichkeiten beschreibt. Bei Unsicherheiten bezüglich der Belegung von Kursen und Anrechnung von Leistungen ist immer mit den zuständigen Lehrstühlen und jeweiligen Verantwortlichen Absprache zu halten. Sollten Ihnen Probleme mit diesem beispielhaften Studienverlauf auffallen, schreiben Sie gerne eine E-Mail an wing@uni-bayreuth.de

| Fachsemester | Summe LP | Ingenieurwissenschaften                                                                                                                                                                                                                                 | Wirtschaftswissenschaften                                                                                                                                               | Rechtswissenschaften                                                                      |
|--------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |          | Modul LP                                                                                                                                                                                                                                                | Modul LP                                                                                                                                                                | Modul LP                                                                                  |
| 1            | 28       | IP-NUM<br>Numerische Mathematik für Naturwissenschaftler, Ingenieure und Informatiker 4<br><br>IWK-FS<br>Fabrikplanung und Simulation 4<br><br>IWK-WK<br>Werkstoffgerechtes Konstruieren 3<br><br>IWA-MW<br>Schweißkurs 2                               | W-MuSe-V8-1a<br>Value Creation and Customer Experience in Service Management 6<br><br>W-MuSe-V8-2a<br>Traditionelle Ansätze und neue Perspektiven im Markenmanagement 6 | R-ÖR<br>Medienrecht 3                                                                     |
| VFZ          | 0        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
| 2            | 32       | IP-IM-III<br>Ingenieurmathematik III 5<br><br>IWK-FW<br>Fertigungslehre und Werkzeugmaschinen I 3<br><br>IWA-MW<br>Fügetechnik und Lasermaterialbearbeitung 3<br><br>IW-FO<br>Six Sigma 3                                                               | W-MuSe-V8-1b<br>Technologie im Dienstleistungsmanagement 6<br><br>W-Mgmt-B-2-6<br>Intrapreneurship 6                                                                    | R-ÖR<br>Deutsches und Europäisches Kartellrecht 3<br><br>R-IP<br>Immaterialgüterrecht I 3 |
| VFZ          | 0        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
| 3            | 30       | IWK-FW<br>Fertigungslehre und Werkzeugmaschinen II 5<br><br>IWA-EK<br>Leistungselektronik 4<br><br>IWA-EK<br>Elektrische Systeme im Kfz 3<br><br>IW-FO<br>Produktionsoptimierung 3<br><br>IW-FPI1<br>Fortgeschrittenes Programmieren für Ingenieure I 3 | W-TOP-V7-11<br>Deep Learning 6                                                                                                                                          | R-IP<br>Immaterialgüterrecht II 3<br><br>R-IP<br>Lizenz und Technologietransfer 3         |
| VFZ          | 0        |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
| 4            | 30       | Masterarbeit                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |                                                                                           |
| Summe        | 120      |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                                                                           |



Ein Großteil der Prüfungen wird im Zeitraum der vorlesungsfreien Zeit abgehalten.

Über Angebot, Aufbau und Ablauf der jeweiligen Veranstaltungen informieren die Prüfungs- und Studienordnung und das Modulhandbuch.