



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Semesterplan

Maschinenbau (MB)

Studienbeginn Wintersemester (MB-W)

Sommersemester 2024

Stand: 14.02.2024

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020 (MB4 und MB6) und auf der SPO vom 14.08.2023 (MB2)

Am 14.02.2024 vom Fakultätsrat beschlossen

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | PF | NG | Bemerkung |
|-----|--------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|-----|-----------------|----|-----------|
| 1.2 | Mathematik für Ingenieure II Zusatzübung Mathematik | | H. Schmid H. Kammerdiener J. Koch | 4 | Kl 90 | | |
| 2.2 | Technische Mechanik II | | K. Sponheim | 4 | Kl 60 | | |
| 2.3 | Werkstofftechnik II | | J. Hummich J. Koch | 4 | Kl 90 | | |
| 2.4 | Festigkeitslehre | | H. Kammerdiener | 4 | Kl 90 | | |
| 2.6 | Elektrotechnik I | | M. Wenk | 4 | Kl 60 | | |
| 3.1 | Konstruktionselemente II und 3D-CAD | | J. Rosenthal H. Rönnebeck T. Jüntgen T. Skubacz | 4 | ModA (LPort) | | |
| 6.2 | Naturwissenschaftliches Praktikum | | Diverse | 2 | praP | | |

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | PF | NG | Bemerkung |
|-----|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-----|-------|----|-----------|
| 2.8 | Technische Thermodynamik | | M. Mocker | 4 | Kl 90 | | |
| 2.9 | Wärme- und Stofftransport | | W. Prell | 2 | Kl 60 | | |
| 3.3 | Konstruktionselemente IV und CAE/ PLM | | H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz | 4 | LPort | | |
| 3.6 | Fertigungstechnik | | W. Blöchl | 4 | Kl 90 | | |
| 3.9 | Messtechnik | | A. Wolfram | 4 | Kl 90 | | |
| 5.1 | Betriebswirtschaftslehre und Projektmanagement | | F. Späte J. Koch C. Lindenberger | 4 | Kl 90 | | |
| 6.3 | Ingenieurwissenschaftliches Praktikum | | Diverse | 2 | PrL | | |

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | PF | NG | Bemerkung |
|------|---------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|-----|-------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.4 | Produktentwicklung und kunststoff-gerechte Konstruktion | | T. Jüntgen J. Rosenthal | 4 | StA | | |
| 3.7 | Qualitätssicherung | | H. Rönnebeck G. Spuhler | 2 | Kl 60 | | vom 5. ins 6. Semester verschoben |
| 3.8 | Elektrische Antriebstechnik | | A. Wolfram | 4 | Kl 90 | | |
| 3.10 | Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen | | M. Taschek A. Weiß | 4 | Kl 90 | | |
| 4 | Vertiefung | | | 4 | | | siehe Aufstellung Seite 5 |
| 4.2 | Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul (AWPM) | | | 2 | | | Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM/SSW“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangsunterlagen finden. |
| 6.4 | Projektarbeit | | | 2 | PrA | | |

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | PF | NG | Bemerkung |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----|-------|----|-----------|
| 4.1.1 | CNC-Programmierung und Koordinatenmesstechnik | | W. Blöchl | 4 | Kl 90 | | |
| 4.1.3 | Fahrwerkstechnik und Mehrkörpersimulation | | H. Rönnebeck H. Kammerdiener | 4 | StA | | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 0 | Ausgangsdokument | 15.11.2023 |
| 1 | 3.4 Produktentwicklung und kunststoffgerechte Konstruktion: Dozent A. Holfeld durch T. Jüntgen ersetzt | 14.02.2024 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Abkürzungen:

- NG: Notengewicht
PF: Prüfungsform (Art und ggf. Dauer in Minuten)
TM: Teilmodul
TP: Teilprüfung
SWS: Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten pro Woche)

Die Abkürzungen der Prüfungsformen entsprechen der zugehörigen Studien- und Prüfungsordnung (SPO)