

## Anlage 1: Prüfungs- und Studienleistungen

### Prüfungsleistungen

Module	Zeitraum (Fachsem.)	Art	Dauer (Minuten)
Modul: Mathematik	1. - 3.	2 sPL / 1 mPL	2*120 / 30
Modul: Naturwissenschaften	1. / 2.	2 sPL / 1 mPL	2*90 / 30
Modul: Informatik	1. / 2.	3 sPL	3*90
Modul: Elektrotechnik	1. - 3.	3 sPL	3*120
Modul: Elektronik und Systemtechnik	2. / 4.	2 sPL	2*120
Modul: Maschinenelemente	2. - 4.	3 sPL / 4*B	90 / 180 / 240 / 4*B
Modul: Technische Mechanik	2. - 4.	2 sPL / 1 mPL	2*120 / 30
Modul: Fertigungstechnik und Werkstoffe	3.	2 sPL	2*90
Modul: Technische Thermodynamik	3. / 4.	2 sPL	2*90
Modul: Technische Optik und Lichttechnik	4.	1 sPL	90
Modul: Konstruktion	5. / 6.	3 sPL / 5*B	3*90 / 5*B
Modul: Fertigung	5. / 6.	2 sPL	2*90
Modul: Automatisierung	5. / 6.	3 sPL / LK / 2 P	3*90 / LK / 2 P
Modul: Antriebe	5. / 6.	3 sPL	3*90 / LK
Modul: Qualität und Wirtschaftlichkeit	5. / 6.	2 sPL	2*90
Modul: Konstruktionstechnik	5.	2 sPL / 1*B / LK	90 / 120 / 1*B / LK
Modul: Feinwerktechnik und Optik	5.	1 sPL / 1 mPL / LK	90 / 30 / LK
Modul: Produktion und Logistik	5.	2 sPL	2*90
Modul: Prozessmess- und Sensortechnik	6.	1 sPL / 1 mPL / LK	90 / 20 / LK
Modul: Bachelorarbeit mit Kolloquium	7.	1 sPL / 1 mPL	30 (Kolloquium)

sPL (schriftliche Prüfungsleistung), mPL (mündliche Prüfungsleistung), B (Beleg), LK (Seminarleistungskontrolle), P (Praktikum)

### Studienleistungen

Module	Zeitraum (Fachsem.)	Art
Modul: Konstruktive Grundlagen	1. / 2.	1 S / 1 Sb
Modul: Interdisziplinäres Grundlagenpraktikum	1. - 3.	1 Sb
Modul: Maschinenbau - erweiterte Grundlagen	4.	3 Sb
Modul: Studium generale und Fremdsprache	4. / 5.	2 S / 1 Sb
Modul: Wahlkatalog zu Konstruktionstechnik	5. / 6.	Sb im Gesamtumfang von 4 LP
Modul: Wahlkatalog zu Feinwerktechnik und Optik	5. / 6.	Sb im Gesamtumfang von 4 LP
Modul: Wahlkatalog zu Produktion und Logistik	5. / 6.	Sb im Gesamtumfang von 4 LP
Modul: Wahlkatalog zu PMS	5. / 6.	Sb im Gesamtumfang von 4 LP
Modul: Nichttechnische Wahlfächer	6.	Sb im Gesamtumfang von 4 LP
Modul: Berufspraktische Tätigkeit	1. / 7.	2 S

S (Schein unbenotet), Sb (Schein benotet)