

| HIS-Modulnr.                            | Modulnr. laut SPO | Modulkurzbezeichnung | Prüfungsart <sup>(6)</sup> | Prüfungsdauer in Min. <sup>(7)</sup> | Ausgestaltung und Erläuterungen <sup>(8)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Erstprüfer/in <sup>(9)</sup> | Zweitprüfer/in <sup>(10)</sup> | Besondere Zulassungsvoraussetzungen | Zugelassene Hilfsmittel                         | Unterrichts- und Prüfungssprache <sup>(11)</sup> | Regelungen zu Bonusleistungen <sup>(12)</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Besonderer Prüfungstermin | Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N | Angebot im Ergänzungsprüfungszeitraum <sup>(13)</sup> | LV findet statt J/N |
|-----------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| 4710010                                 | 1.1               | DSL                  | schrP                      | 120                                  | prLN Labview: Projektarbeit in der Gruppe und Präsentation (15 min)<br>prLN MATLAB: Abgabe von mind. 80% der angebotenen Übungsblätter                                                                                                                                                                                         | Bir/Fijo                     | Altm                           | Pf m.E.                             | keine                                           | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710020                                 | 1.2               | DSM                  |                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Altm                         | Bir/Fijo                       |                                     | keine                                           | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710030                                 | 2.1               | CH                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kac                          | Kep                            |                                     | TR                                              | de                                               | Max. 5% der Gesamtpunkte durch die Teilnahme an 3 E-Tests (jeweils 20 min). In jedem der 3 E-Tests müssen 50% der Antworten richtig sein, um jeweils 33% der Bonuspunkte zu erhalten.<br>Für jedes Versuchsprotokoll werden Punkte vergeben. Werden 80% der insgesamt erreichbaren Punkte im Praktikum erzielt, verbessert sich die Note der schriftlichen Prüfung um eine Teiltonenstufe. |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710040                                 | 2.2               | PCH                  | Pf                         |                                      | prLN (ELO-Antestat und bestandenes Protokoll für jeden Praktikumsversuch), schrP 60 min                                                                                                                                                                                                                                        | Roec                         | Kac                            | Modul 2.1 bestanden                 | TR                                              | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710050                                 | 3                 | MA1                  | schrP                      | 120                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stl                          | Kam                            |                                     | TR, FS, SK                                      | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710060                                 | 4.1               | TP1                  | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bil                          | Ehm                            |                                     | TR, FS                                          | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710120                                 | 4.2               | TP2                  | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ehm                          | Bil                            |                                     | TR, zFS, 2hS                                    | de                                               | Abgabe von mind. 80% der Hausarbeiten (Übungsblätter) führt zu einer Notenverbesserung um eine Teiltonenstufe.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710070                                 | 5.1               | TE                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Chjo                         | Osus                           |                                     | keine                                           | en                                               | Erfolgreiche 10-minütige Präsentation zu einem vorgegebenen Thema führt zu Verbesserung um eine Teiltonenstufe.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710080                                 | 5.2               | TEH                  | StA m.P.                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kri                          | Gom                            |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 4710090                                 | 6                 | MA2                  | schrP                      | 120                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Stl                          | Kam                            |                                     | TR, FS, SK                                      | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710100                                 | 7.1               | ES                   | schrP                      | 120                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4710110                                 | 7.2               | PES                  |                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 0                                       | 8.1               | AW1                  |                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | div.                         | div.                           |                                     | siehe AW-Verzeichnis                            | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 8.2               | AW2                  |                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | div.                         | div.                           |                                     | siehe AW-Verzeichnis                            | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 8.3               | AW3                  |                            |                                      | Du bist Studierende belegen ein Modul mit passenden ECTS-Credits aus dem Bereich "Projektmanagement". Dieses Modul kann entweder aus dem AW-Katalog oder nach Rücksprache mit der Prüfungskommission aus anderen Studienprogrammen an der OTH Regensburg oder aus dem Angebot der Virtuellen Hochschule Bayern gewählt werden. | div.                         | div.                           |                                     | siehe AW-Verzeichnis                            | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 4720010                                 | 9.1               | TP3                  | schrP                      | 120                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bil                          | Hlc                            |                                     | TR, sFS                                         | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | ja                  |
| 4720020                                 | 9.2               | PTP3                 | prLN                       |                                      | prLN: Testat für jeden Praktikumsversuch                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bren                         | Bil                            |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 4720030                                 | 10.1              | AC                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kep                          | Roec                           | Modul 10.2 bestanden                | TR, FS, PSE                                     | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | ja                  |
| 4720040                                 | 10.2              | PAC                  | prLN                       |                                      | prLN (ELO-Antestat und bestandenes Protokoll für jeden Praktikumsversuch)                                                                                                                                                                                                                                                      | Roec                         | Kep                            |                                     |                                                 | de                                               | Für jedes Versuchsprotokoll werden Punkte vergeben. Werden 80% der insgesamt erreichbaren Punkte im Praktikum erzielt, verbessert sich die Note der schriftlichen Prüfung AC um eine Teiltonenstufe.                                                                                                                                                                                       |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 4720050                                 | 11                | ST                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ehm                          | Hai                            |                                     | TBS, mFS, 2hS                                   | de                                               | Kurzvortrag zu einem vorgegebenen Thema und Abgabe einer Hausarbeit (Übungsblatt) führt zu einer Notenverbesserung um eine Teiltonenstufe.                                                                                                                                                                                                                                                 |                           | ja                                                 | nein                                                  | ja                  |
| 4720060                                 | 12                | KO                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Niec/His/Gsp                 | Niec/His/Gsp                   | 3 Konstr.-Zeichnungen               | TR, mFS, pFS, SK                                | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | ja                  |
| 4720070                                 | 14                | PG1                  | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Haan                         | Hef                            |                                     | keine                                           | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | ja                  |
| 4720080                                 | 15.1              | MP                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hoa                          | Scvi                           |                                     | TBS                                             | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4720090                                 | 15.2              | PMP                  | prLN                       |                                      | prLN: Testat für jeden Praktikumsversuch                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hoa                          | Scvi                           |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 4720100                                 | 16                | PSP                  | StA m.P.                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kam                          | Sol                            |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 4720110                                 | 17                | OBC                  | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kac                          | Kep                            |                                     | TR                                              | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4720120                                 | 18                | PHO                  | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bil                          | Kam                            |                                     | keine                                           | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4720130                                 | 19                | PG2                  | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Sjo                          | Hem                            |                                     | 2hS                                             | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4720140                                 | 20                | FW                   | StA                        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kac                          | Kep                            |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 0                                       | 21                | PBLV                 | prLN                       |                                      | prLN: Teilnahme an allen PBLV                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bir u.a.                     | Bir u.a.                       |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 22.1              | PX                   | prLN                       |                                      | prLN: schriftlicher Bericht (20-30 Seiten)                                                                                                                                                                                                                                                                                     | div.                         | div.                           |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 22.2              | PS                   | Prä                        | 15                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bir u.a.                     | Bir u.a.                       | Modul 22.1 absolviert               |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 24.1              | UIA                  | schrP                      | 120                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kep                          | Roec                           | Modul 24.2 bestanden                | TR, sFS, PSE                                    | de                                               | Bonuspunkte sind möglich für einen Kurzvortrag. Werden 80% der insgesamt erreichbaren Punkte für den Kurzvortrag erzielt, verbessert sich die Note der schriftlichen Prüfung um eine Teiltonenstufe.                                                                                                                                                                                       |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 0                                       | 24.2              | PUIA                 | prLN                       |                                      | prLN: Testat für jeden Praktikumsversuch                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kep                          | Roec                           |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 0                                       | 25                | KM                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kam                          | Bil                            |                                     | TR                                              | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 0                                       | 26.1              | SV                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Hlc                          | Kam                            |                                     | TR, FS, 4hS                                     | de                                               | Für jedes erfolgreich bestandene ELO-Quiz gibt es einen Bonuspunkt für die schriftliche Prüfung, bis zu einer maximalen Notenverbesserung um eine Teiltonenstufe.                                                                                                                                                                                                                          |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 0                                       | 26.2              | PSV                  | prLN                       |                                      | prLN: Testat für jeden Praktikumsversuch                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hlc                          | Kam                            |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 0                                       | 27                | IP                   | StA                        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kac                          | Kam                            |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 0                                       | 28                | NST                  | StA                        |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kam                          | Wjo                            |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 29                | KI                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ehm                          | Bir                            |                                     | TR, 2hS                                         | de                                               | Kurzvortrag zu einem vorgegebenen Thema und Abgabe einer Hausarbeit (Übungsblatt) führt zu einer Notenverbesserung um eine Teiltonenstufe.                                                                                                                                                                                                                                                 |                           | ja                                                 | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 30.1              | SUI                  | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bir                          | Ehm                            |                                     | keine                                           | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 30.2              | PSUI                 | prLN                       |                                      | prLN: Testat für jeden Praktikumsversuch                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bir                          | Ehm                            |                                     |                                                 | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 31.1              | BA                   |                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | div.                         | div.                           |                                     |                                                 | de und en                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| 0                                       | 31.2              | BPR                  | Prä                        | 20                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | div.                         | div.                           | mind. "ausreichend" in 31.1         |                                                 | de und en                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | ja                  |
| Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule |                   |                      |                            |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |                                |                                     |                                                 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           |                                                    |                                                       |                     |
| 4721000                                 | 13/23             | BG                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bape                         | Kac                            |                                     | keine                                           | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4721070                                 | 13/23             | EC                   | StA m.P.                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kep                          | Kac                            |                                     | TR, FS, PSE                                     | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 4721050                                 | 13/23             | MLP                  | schrP + elektron           | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gom                          | Hem                            |                                     | alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT) | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4721030                                 | 13/23             | OS                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Bil                          | Bir                            |                                     | TR, mFS, pFS, SK                                | en                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4721060                                 | 13/23             | PD                   | StA m.P.                   |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gom                          | Hem                            |                                     | alle (ausgenommen Anwendungen wie z.B. ChatGPT) | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | nein                                               | nein                                                  | nein                |
| 4721040                                 | 13/23             | SB                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fahr                         | Sol                            |                                     | keine                                           | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4721080                                 | 13/23             | PCP                  | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kac/Kep                      | Kac/Kep                        |                                     | TR, FS, PSE                                     | de                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |
| 4711090                                 | 13/23             | PA                   | schrP                      | 90                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Wjo                          | Kac                            |                                     | TR                                              | de                                               | Erfolgreicher Kurzvortrag zu einem vorgegebenen Thema führt zu einer maximalen Verbesserung um eine Teiltonenstufe.                                                                                                                                                                                                                                                                        |                           | ja                                                 | nein                                                  | nein                |

Hilfsmittel

| HIS-Modulnr. | Modulnr. laut SPO                                                            | Modulkurzbezeichnung | Prüfungsart <sup>(6)</sup> | Prüfungsdauer in Min. <sup>(7)</sup> | Ausgestaltung und Erläuterungen <sup>(8)</sup> | Erstprüfer/in <sup>(9)</sup> | Zweitprüfer/in <sup>(10)</sup> | Besondere Zulassungsvoraussetzungen | Zugelassene Hilfsmittel | Unterrichts- und Prüfungssprache <sup>(11)</sup> | Regelungen zu Bonusleistungen <sup>(12)</sup> | Besonderer Prüfungstermin | Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N | Angebot im Ergänzungsprüfungszeitraum <sup>(13)</sup> | LV findet statt J/N |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Fs           | Formelsammlung                                                               |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| m(p)Fs       | mathematische (physikalische) Formelsammlung                                 |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| sFs          | selbstgeschriebene Formelsammlung                                            |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| zFs          | zugelassene Formelsammlung                                                   |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| SK           | Skript (vom Dozenten zugelassen)                                             |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| TR           | Taschenrechner (nicht programmierbar)                                        |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| TBS          | Taschenrechner (nicht programmierbar), vom Prüfer zugel. Bücher und Skripten |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| PSE          | Periodensystem der Elemente                                                  |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| U            | Vorlesungsunterlagen (vom Dozenten zugelassen)                               |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| xhS          | x handschriftlich verfasste DIN A4-Seiten                                    |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |
| W            | Wörterbuch                                                                   |                      |                            |                                      |                                                |                              |                                |                                     |                         |                                                  |                                               |                           |                                                    |                                                       |                     |