

**Modulkatalog VV-B und MP-B**

| Code | Modul  | Sem | SWS | ECTS | Prüfer              | Art                  | Min | Hilfsmittel   | Online | VV-B / P     | VV-B / V     | MP-B / P     | MP-B / V     |
|------|--|-----|-----|------|---------------------|----------------------|-----|---|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 101  | Ingenieurmathematik I  | 1   |     |      | Radtke              | schriftliche Prüfung | 90  | Alle  | nein   | x            | x            | x            | x            |
| 102  | Mechanik und Konstruktion I  | 1   |     |      | Doelle              | schriftliche Prüfung | 90  | Taschenrechner, handgeschriebene Formelsammlung, 1 DIN A4 Seite           | nein   | x            | x            | x            | x            |
| 103  | Allgemeine und Anorganische Chemie   | 1   |     |      | Giera               | schriftliche Prüfung | 90  | Taschenrechner, handgeschriebene Formelsammlung 1 DIN A4 Blatt beidseitig | nein   | x            | x            | x            | x            |
| 104  | Ingenieurphysik  | 1   |     |      | Papazoglou          | schriftliche Prüfung | 90  | Formelsammlung, Taschenrechner  | nein   | x            | x            | x            | x            |
| 105  | Thermodynamik  | 1   |     |      | Kraus               | schriftliche Prüfung | 90  | Alle  | nein   | x            | x            | x            | x            |
| 106  | Grundlagen der Verpackungstechnik  | 1   |     |      | Angerhöfer/Burth    | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | <del>x</del> | x            | <del>x</del> | x            |
| 107  | Einführung Papiertechnik   | 1   |     |      | Belle/Zollner Croll | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | Ja     | x            | <del>x</del> | x            | <del>x</del> |
| 201  | Ingenieurmathematik II   | 2   |     |      | Radtke              | schriftliche Prüfung | 90  | Alle  | nein   | x            | x            | x            | x            |
| 202  | Angewandte Statistik   | 2   |     |      | Ziegler             | schriftliche Prüfung | 90  | Taschenrechner und eigene Sammlung von Formeln, Tabellen, Grafiken        | nein   | x            | x            | x            | x            |
| 203  | Mechanik und Konstruktion II und Fluidmechanik                                 | 2   |     |      | Doelle              | schriftliche Prüfung | 90  | Taschenrechner, 3xDIN A4-beidseitig handgeschr. Formslg.                  | nein   | x            | x            | x            | x            |
| 204  | Organische und Analytische Chemie  | 2   |     |      | Giera               | schriftliche Prüfung | 90  | Taschenrechner, Formelsammlung, 1 DIN A4 Blatt beidseitig                 | nein   | x            | x            | x            | x            |
| 207  | Biopolymerchemie   | 2   |     |      | Martorana           | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | x            | <del>x</del> | x            | <del>x</del> |
| 208  | Verfahrenstechnik Altpapier und Recycling                                      | 2   |     |      | Belle               | schriftliche Prüfung | 90  | Handschriftliche Formelsammlung & Taschenrechner                          | Ja     | x            | <del>x</del> | x            | <del>x</del> |
| 209  | Ökobilanzierung, Recycling und Packstoffe                                      | 2   |     |      | Burth               | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | <del>x</del> | x            | <del>x</del> | x            |
| 210  | Technologie der Kunststoffe und Biokunststoffe                                 | 2   |     |      | Sängerlaub          | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | <del>x</del> | x            | <del>x</del> | x            |
| 301  | Verfahrenstechnik Biogene Faserstoffe  | 3   |     |      | Zollner-Croll       | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | x            | <del>x</del> |              |              |
| 302  | Verfahrenstechnik Stoffaufbereitung  | 3   |     |      | Belle               | schriftliche Prüfung | 90  | Handschriftliche Formelsammlung & Taschenrechner                          | Ja     | x            | <del>x</del> |              |              |
| 303  | Materialprüfung und Qualitätssicherung   | 3   |     |      | Belle               | mündliche Prüfung    | 90  | Handschriftliche Formelsammlung & Taschenrechner                          | nein   | x            | <del>x</del> |              |              |
| 304  | Papierchemie   | 3   |     |      | Martorana           | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | x            | <del>x</del> |              |              |
| 305  | Elektrotechnik und Messtechnik   | 3   |     |      | Poschinger          | schriftliche Prüfung | 90  | Nicht programmierbarer Taschenrechner                                     | nein   | x            | x            |              |              |
| 307  | Veredelung von Packstoffen, Verbundmaterialien und deren ökologische Bewertung | 3   |     |      | Burth               | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | <del>x</del> | x            |              |              |
| 308  | Oberflächenveredelung und Flexible Verpackung                                  | 3   |     |      | Burth               | PrW                  | -   | Bekanntgabe durch Prüfer  | nein   | <del>x</del> | x            |              |              |
| 309  | Oberflächenveredelung und Flexible Verpackung                                  | 3   |     |      | Burth               | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | <del>x</del> | x            |              |              |
| 310  | Veredelung von Packstoffen, Verbundmaterialien und deren ökologische Bewertung | 3   |     |      | Burth               | PrW                  | -   | Bekanntgabe durch Prüfer  | nein   | <del>x</del> | x            |              |              |
| 311  | Faserbasierte Verpackungen   | 3   |     |      | Angerhöfer          | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | <del>x</del> | x            |              |              |
| 401  | Messen/Steuern/Regeln  | 4   |     |      | Poschinger          | schriftliche Prüfung | 90  | Skript mit Eintragungen, nicht programmierbarer Taschenrechner            | nein   | x            | x            |              |              |
| 402  | Faserbasierte Verpackungen und Hygienepapiere                                  | 4   |     |      | Zollner-Croll       | schriftliche Prüfung | 90  | keine Hilfsmittel   | nein   | x            | <del>x</del> |              |              |
| 403  | Verfahrenstechnik Papierproduktion   | 4   |     |      | Belle               | schriftliche Prüfung | 90  | Handschriftliche Formelsammlung & Taschenrechner                          | Ja     | x            | <del>x</del> |              |              |

|     |   |   |   |                          |   |                |                          |      |                                     |                                     |  |  |
|-----|---|---|---|--------------------------|---|----------------|--------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| 404 | Spezielle Kapitel der Papierherstellung   | 4 |   | Belle                    | schriftliche Prüfung                                    | 90             | keine Hilfsmittel        | Ja   | x                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| 405 | Papierchemie Praktikum  | 4 |   | Janiczek                 | a) mündliche Prüfung in Präsenz<br>b) Praktikumswertung | a) 25<br>b) -  | a) keine<br>b) -         | nein | x                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| 406 | Papierchemie Praktikum  | 4 |   | Janiczek                 | PrW   | -              | Bekanntgabe durch Prüfer | nein | x                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| 407 | Verpackungsdesign & Konstruktion  | 4 |   | Angerhöfer               | schriftliche Prüfung                                    | 90             | keine Hilfsmittel        | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | x                                   |  |  |
| 408 | Klebtechnik   | 4 |   | Burth                    | schriftliche Prüfung                                    | 90             | keine Hilfsmittel        | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | x                                   |  |  |
| 409 | Verpackungsherstellung & Prüfung  | 4 |   | Angerhöfer               | schriftliche Prüfung                                    | 60             | keine Hilfsmittel        | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | x                                   |  |  |
| 410 | Klebe- und Veredelungstechnik   | 4 |   | Sängerlaub               | mündliche Prüfung                                       | 30             | keine Hilfsmittel        | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | x                                   |  |  |
| 411 | Klebe- und Veredelungstechnik   | 4 |   | Sängerlaub               | PrW   | -              | Bekanntgabe durch Prüfer | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | x                                   |  |  |
| 501 | Praxisprojekt mit Praxisseminar<br>VVB, 218, PB   | 5 |   | Martorana                | Bericht mit Präsentation                                | 30             | alle Hilfsmittel erlaubt | nein | x                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| 502 | Praxisprojekt<br>VVB, 218, VK   | 5 |   | Sängerlaub               | Bericht   | -              | alle Hilfsmittel erlaubt | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | x                                   |  |  |
| 503 | Praxisseminar<br>VVB, 218, VK   | 5 |   | Sängerlaub               | a) schriftliche Prüfung<br>b) Präsentation              | a) 60<br>b) 30 | Bekanntgabe durch Prüfer | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | x                                   |  |  |
| 504 | Praxisprojekt mit Praxisseminar<br>VVB, 219, PB   | 5 |   | Martorana                | Modulararbeit mit<br>Präsentation                       | 30             | alle Hilfsmittel erlaubt | nein | x                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| 505 | Praxisprojekt<br>VVB, 219, V  | 5 |   | Sängerlaub               | Modulararbeit   | -              | alle Hilfsmittel erlaubt | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| 506 | Praxisseminar<br>VVB, 219, V  | 5 |   | Sängerlaub               | Präsentation  | 30             | alle Hilfsmittel erlaubt | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| 600 | Betriebswirtschaftslehre<br>(Kosten und Leistungsrechnung,<br>Pflicht für Verp., WP für Pap.) | 6 | 5 | Reutenauer               | schriftliche Prüfung                                    | 90             | alle Hilfsmittel erlaubt | nein | W                                   | x                                   |  |  |
| 602 | Praktikum Papierherstellung   | 6 |   | Belle                    | Modulararbeit   | -              | alle Hilfsmittel erlaubt | nein | W                                   | W                                   |  |  |
| 606 | Anwendung von Excel im Ingenieurwesen   | 6 | 6 | Angerhöfer               | Modulararbeit   | -              | Bekanntgabe durch Prüfer | ja   | W                                   | W                                   |  |  |
| 607 | Verpackungsdesign   | 6 | 6 | Rebholz /<br>Angerhöfer  | Modulararbeit   | -              | Bekanntgabe durch Prüfer | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | W                                   |  |  |
| 608 | Innovative Faserprodukte und Nachhaltigkeit   | 6 | 6 | Zollner-Croll            | Modulararbeit   | -              | Bekanntgabe durch Prüfer | nein | W                                   | W                                   |  |  |
| 609 | Wissenschaftliches Schreiben  | 6 | 6 | Sängerlaub               | Modulararbeit   | -              | Bekanntgabe durch Prüfer | nein | W                                   | W                                   |  |  |
| 611 | Industrielle Papier- und Verpackungsherstellung   | 6 | 6 | Martorana                | StA, Präsentation                                       | 90             | Bekanntgabe durch Prüfer | nein | W                                   | W                                   |  |  |
| 612 | Verarbeitung von Kunststoffen und<br>Biokunststoffen  | 6 | 5 | Sängerlaub               | schriftliche Prüfung                                    | 90             | Bekanntgabe durch Prüfer | nein | W                                   | x                                   |  |  |
| 613 | Industrie 4.0 und Data Literacy   | 6 | 5 | Padberg                  | mündliche Prüfung                                       | 30             | keine Hilfsmittel        | nein | W                                   | W                                   |  |  |
| 701 | Oberflächenveredelung und Drucktechnik  | 7 |   | Martorana/<br>Sängerlaub | schriftliche Prüfung                                    | 90             | keine Hilfsmittel        | nein | x                                   | x                                   |  |  |
| 702 | Verfahrenstechnik Umwelt  | 7 | 5 | Zollner-Croll            | schriftliche Prüfung                                    | 90             | keine Hilfsmittel        | nein | x                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| 703 | Qualitätsmanagement   | 7 |   | Ziegler                  | schriftliche Prüfung                                    | 90             | keine Hilfsmittel        | nein | x                                   | x                                   |  |  |
| 704 | Lack- und Klebstoffformulierung   | 7 |   | Sängerlaub               | PrW<br>Praktikum W?                                     | -              | Bekanntgabe durch Prüfer | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | x                                   |  |  |
| 705 | Lack- und Klebstoffformulierung   | 7 |   | Sängerlaub               | mündliche Prüfung                                       | 20             | keine Hilfsmittel        | nein | <input checked="" type="checkbox"/> | x                                   |  |  |
| 707 | Umwelt und Nachhaltigkeit   | 7 |   | Zollner-Croll            | schriftliche Prüfung                                    | 90             | keine Hilfsmittel        | nein | x                                   | <input checked="" type="checkbox"/> |  |  |
| 708 | Betriebswirtschaftslehre II<br>(Allgemeine Betriebswirtschaftslehre, WP)                      | 7 | 5 | Reutenauer               | schriftliche Prüfung                                    | 90             | keine Hilfsmittel        | nein | W                                   | W                                   |  |  |