



# Prüfungsrelevante Kapitel für die Bachelorstudiengänge im Fach Werkstoffkunde II (Teil Kunststoffe)

|   | Relevant ?             |  |
|---|------------------------|--|
|   | Materialwissenschaften | Maschinenbau,<br>Wirtschaftsingenieurwesen |
| <b><u>Vorlesung (Kurztitel)</u></b>               |                        |  |
| V1: Was sind Kunststoffe?                         | ja                     | ja   |
| V2: Herstellung von Kunststoffen                  | ja                     | ja   |
| V3: Werkstoffkunde der Kunststoffe                | ja                     | ja   |
| V4: Werkstoffe im Vergleich                       | ja                     | ja   |
| V5: Verarbeitungstechnik I                        | ja                     | ja   |
| V6: Verarbeitungstechnik II                       | ja                     | ja   |
| V7: Faserverbundkunststoffe                       | ja                     | ja   |
| <b><u>Übung (Kurztitel)</u></b>                   |                        |  |
| Ü1: Erkennen von Kunststoffen                     | ja                     | nein                                       |
| Ü2: Mechanisches Werkstoffverhalten               | ja                     | ja   |
| Ü3: Dimensionierung                               | ja                     | ja   |
| Ü4: Strukturanalyse                               | ja                     | nein                                       |
| Ü5: Verarbeitungseinflüsse / Bauteileigenschaften | ja                     | ja   |
| Ü6: Faserverbundkunststoffe                       | ja                     | nein                                       |



# Prüfungsrelevante Kapitel für die Diplomstudiengänge

|   | <u>Relevant ?</u> |                           |
|---|-------------------|---------------------------|
|   | Maschinenbau      | Wirtschaftsingenieurwesen |
| <b><u>Vorlesung (Kurztitel)</u></b>               |                   |                           |
| V1: Was sind Kunststoffe?                         | ja                | ja                        |
| V2: Herstellung von Kunststoffen                  | ja                | ja                        |
| V3: Werkstoffkunde der Kunststoffe                | ja                | ja                        |
| V4: Werkstoffe im Vergleich                       | ja                | nein                      |
| V5: Verarbeitungstechnik I                        | ja                | ja                        |
| V6: Verarbeitungstechnik II                       | ja                | ja                        |
| V7: Faserverbundkunststoffe                       | ja                | nein                      |
| <b><u>Übung (Kurztitel)</u></b>                   |                   |                           |
| Ü1: Erkennen von Kunststoffen                     | ja                | nein                      |
| Ü2: Mechanisches Werkstoffverhalten               | ja                | ja                        |
| Ü3: Dimensionierung                               | ja                | ja                        |
| Ü4: Strukturanalyse                               | ja                | nein                      |
| Ü5: Verarbeitungseinflüsse / Bauteileigenschaften | ja                | ja                        |
| Ü6: Faserverbundkunststoffe                       | ja                | nein                      |