

| Jahresprojekt | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------|
| Kennnummer | Workload | Credits/LP | Studiensemester | Häufigkeit des Angebots | Dauer | |
| | 180 Std. | 6 | 5 + 6 | Jedes Semester | 2 Semester | |
| 1 | Lehrveranstaltungen | | Sprache | Kontaktzeit | Selbststudium | Geplante Gruppengröße |
| | a) Projektarbeit Teil 1 | | a) Deutsch | a) 1,13 Std. | a) 88,87 Std. | a) 1 |
| | b) Projektarbeit Teil 2 | | b) Deutsch | b) 1,13 Std. | b) 88,87 Std. | b) 1 |
| 2 | <p>Lernergebnisse/Kompetenzen</p> <p>Nachdem Studierende das Modul besucht haben, können sie...</p> <p>Wissen (1) ... die Themenstellung und die Anforderungen beschreiben</p> <p>Verständnis (2) ... die gegebene Projektaufgabe zusammenfassen</p> <p>Anwendung (3) ... die gelernten Grundlagen auf die Problemstellung transferieren</p> <p>Analyse (4) ... Lösungen für die Projektaufgabe ermitteln</p> <p>Synthese (5) ... die gewählte Lösungsmethode realisieren</p> <p>Evaluation / Bewertung (6) ... und diese anschließend bewerten</p> | | | | | |
| 3 | <p>Inhalte</p> <p>a) Projektabhängig</p> <p>b) Projektabhängig</p> | | | | | |
| 4 | <p>Lehrformen</p> <p>a) Projekt</p> <p>b) Projekt</p> | | | | | |

| | |
|----------|--|
| 5 | Teilnahmevoraussetzungen Abgeschlossenes Grundstudium und themenabhängig Module aus dem 3. Semester |
| 6 | Prüfungsformen a) Studienleistung 1sbA (Praktische Arbeit) (3 LP) b) Prüfungsleistung 1sbA (Praktische Arbeit) (3 LP) |
| 7 | Verwendung des Moduls Medizintechnik — Technologien und Entwicklungsprozesse B.Sc. (MTE) |
| 8 | Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Prof. Dr. Kurt Greinwald (Modulverantwortliche/r) |
| 9 | Literatur a) Projektabhängig b) Projektabhängig |