

UNIVERSITÄT "WIRTSCHAFTSAKADEMIE" BRČKO DISTRIKT BH
 FAKULTÄT FÜR TECHNISCHE WISSENSCHAFTEN
 DRITTER ZYKLUS – PhD STUDIUM

Doktor der biotechnischen Wissenschaften im Bereich Forstwirtschaft – 180 ECTS

LEHRPLAN UND PROGRAMM:

| Nr. | Code | Name des Fachs | Sem. | Typ | Status | Aktiver Unterricht | | | ECTS |
|-----------------------|------|---|------|-----|--------|--------------------|-----------|----|-----------|
| | | | | | | P | V | KV | |
| ERSTE JAHR | | | | | | | | | |
| 1. | DS01 | Methodologie der wissenschaftlicher Forschungsarbeit | 1 | | O | 4 | 2 | | 8 |
| 2. | DS02 | Wissensmanagement | 1 | | O | 4 | 2 | | 8 |
| 3. | DS03 | <i>Wahlfach 1</i> | 1 | | IB | 2 | 2 | | 7 |
| | | Moderne Technologien in der Waldnutzung | | | | | | | |
| | | Modelle des Qualitätsmanagements in der Logistik | | | | | | | |
| 4. | DS04 | Forschungsarbeit zur Themenwahl und Literaturrecherche für die Dissertation | 1 | | O | 0 | 4 | | 7 |
| Gesamtstunden: | | | | | | 10 | 10 | | 30 |
| 5. | DS05 | <i>Wahlfach 2</i> | 2 | | IB | 3 | 1 | | 7 |
| | | Multifunktionale Waldbewirtschaftungsplanung | | | | | | | |
| | | Ökologische Technik und Waldbewirtschaftung | | | | | | | |
| 6. | DS06 | <i>Wahlfach 3</i> | 2 | | IB | 3 | 1 | | 7 |
| | | Schutz und Revitalisierung des Walderbes | | | | | | | |
| | | Digitale Methoden und Technologien | | | | | | | |
| 7. | DS07 | Vorbereitung und Veröffentlichung der ersten wissenschaftlichen Arbeit | 2 | | O | 0 | 6 | | 7 |
| 8. | DG08 | Dissertation - | 2 | | O | 0 | 6 | | 9 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------|---|----------|--|-----------|------------|------------|--|-----------|
| | | Forschungsthema 1 | | | | | | | |
| Gesamtstunden: | | | | | | 6 | 14 | | 30 |
| Gesamtstunden aktiver Unterricht im 1. Studienjahr | | | | | | 240 | 360 | | 60 |
| ZWEITES JAHR | | | | | | | | | |
| 1. | DS09 | Änderungsmanagement | 3 | | O | 4 | 2 | | 8 |
| 2. | DS10 | <i>Wahlfach 4</i> | 3 | | IB | 3 | 1 | | 7 |
| | | Klassische und moderne Methoden zur Gestaltung der Waldverkehrsinfrastruktur Änderungsmanagement | | | | | | | |
| | | Anwendung von Computern in der Forstwirtschaft | | | | | | | |
| 3. | DS11 | <i>Izborni predmet 5</i> | 3 | | IB | 3 | 1 | | 7 |
| | | Deskriptive Mathematik | | | | | | | |
| | | Wachstumodynamik von Waldbäumen und Beständen | | | | | | | |
| 4. | DS12 | Dissertation - Forschungsthema 2 | 3 | | O | 0 | 6 | | 8 |
| Gesamtstunden: | | | | | | 10 | 10 | | 30 |
| 5. | DS13 | <i>Wahlfach 6</i> | 4 | | IB | 3 | 1 | | 7 |
| | | Anwendung von Satellitenbildern in der Forstwirtschaft | | | | | | | |
| | | Anwendung moderner Technologien in der Waldinventur | | | | | | | |
| 6. | D14 | Vorbereitung und Veröffentlichung der zweiten wissenschaftlichen Arbeit | 4 | | O | 0 | 6 | | 8 |
| 7. | DS15 | Dissertation - Forschungsthema 3 | 4 | | O | 0 | 10 | | 15 |
| Gesamtstunden: | | | | | | 3 | 17 | | 30 |
| Gesamtstunden aktiver Unterricht im 2. Studienjahr | | | | | | 195 | 405 | | 60 |
| DRITTES JAHR | | | | | | | | | |
| 1. | DS16 | Dissertation - Forschungsthema 4 | 5 | | O | 0 | 10 | | 15 |
| 2. | DS17 | Verfassen einer Doktorarbeit (Datenverarbeitung einer | 5 | | O | 0 | 10 | | 15 |

| | | | | | | | | | |
|---|-------------|--|----------|--|----------|----------|------------|--|------------|
| | | Doktorarbeit) | | | | | | | |
| Gesamtstunden: | | | | | | 0 | 20 | | 30 |
| 3. | DS18 | Vorbereitung und Veröffentlichung der dritten wissenschaftlichen Arbeit | 6 | | 0 | 0 | 6 | | 8 |
| 4. | DS19 | Dissertation - Forschungsthema 5 | 6 | | 0 | 0 | 6 | | 8 |
| 5. | DS20 | Dissertationsverteidigung | 6 | | 0 | 0 | 8 | | 14 |
| Gesamtstunden: | | | | | | 0 | 20 | | 30 |
| Gesamtstunden aktiver Unterricht im 3. Studienjahr | | | | | | 0 | 600 | | 60 |
| ECTS-Punkte insgesamt | | | | | | | | | 180 |