

## Modulhandbuch

### Fachdidaktik technischer Fachrichtungen

<b>Empf. Vorkenntnisse</b>	keine
<b>Lehrform</b>	Seminar/Vorlesung/Praxis
<b>Lernziele</b>	Die Absolventinnen und Absolventen <ul style="list-style-type: none"> <li>■ können zwischen Erziehungswissenschaft, Pädagogik, Didaktik und Fachdidaktik unterscheiden sowie den berufspädagogischen und fachdidaktischen Spezialdisziplinen Untersuchungsgegenstände und Untersuchungsthemen zuordnen;</li> <li>■ entwickeln die Fähigkeit, die Gegenstandsbereiche und das Aufgabenspektrum der Fachdidaktik zu differenzieren und kennen die Aufgaben der Fachdidaktik als Unterrichtstheorie;</li> <li>■ gewinnen Einsichten in die Grundprobleme didaktisch-methodischer Planungen;</li> <li>■ werden befähigt, auf der Grundlage der Kenntnis didaktischer Theorien und Modelle, eigenen Unterricht zu planen, durchzuführen, zu analysieren und zu reflektieren.</li> </ul> <p>Im Rahmen der Schulpraxis/Schulpraktischen Phase</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ vertiefen die Studierenden ihr Wissen über das berufliche Schulwesen;</li> <li>■ lernen ausgewählte Aspekte der Bildungsgangplanung sowie der Schulorganisation kennen;</li> <li>■ nehmen im Rahmen von Hospitationen am Unterricht in verschiedenen Schulformen teil;</li> <li>■ sammeln erste eigene Unterrichtserfahrungen.</li> </ul>
<b>Dauer</b>	2 Semester
<b>SWS</b>	7.0
<b>Aufwand</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lehrveranstaltung: 105 h</li> <li>■ Selbststudium/ Gruppenarbeit: 195 h</li> </ul> <hr style="width: 20%; margin-left: 0;"/> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Workload: 300 h</li> </ul>
<b>Leistungspunkte und Noten</b>	10 CP
<b>ECTS</b>	10.0
<b>Voraussetzungen für Vergabe von LP</b>	regelmäßige Teilnahme & Modulprüfung "Fachdidaktik technischer Fachrichtungen" (K120) "Schulpraxis I" muss "m. E." attestiert sein und ein Bericht vorgelegt werden
<b>Modulverantw.</b>	Prof. Dr. Andy Richter
<b>Max. Teilnehmer</b>	41
<b>Empf. Semester</b>	6-7
<b>Häufigkeit</b>	jedes Jahr (SS)
<b>Verwendbarkeit</b>	Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik-plus (WIN-plus)  Bachelorstudiengang Elektrotechnik/Informationstechnik-plus (EI-plus)  Bachelorstudiengang Mechatronik-plus (MK-plus)  Bachelorstudiengang Medientechnik/Wirtschaft-plus (MW-plus)  Bachelorstudiengang Elektrische Energietechnik/Physik plus (EP-plus)

**Veranstaltungen Grundlagen der Fachdidaktik technischer Fachrichtungen**

Art Vorlesung

Nr. EW1209

SWS 2.0

Lerninhalt

- wissenschaftstheoretische Grundlagen; zentrale Begriffe
- allgemeine Didaktik, Entwicklung und Grundpositionen
- berufliches Lernen im Wandel
- berufliches Lernen an verschiedenen Lernorten
- Leistungsmessung und -bewertung in beruflichen Bildungsgängen

Literatur Aktuelle Fachliteratur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben oder zur Verfügung gestellt.

**Begleitseminar zur Fachdidaktik technischer Fachrichtungen**

Art Übung

Nr. EW1210

SWS 2.0

Lerninhalt

Die Inhalte der Vorlesung „Grundlagen der Fachdidaktik technischer Fachrichtungen“ werden in seminaristischer Form nochmals aufgearbeitet und in Bezug auf die jeweiligen Berufsfelder differenziert thematisiert.

Literatur Aktuelle Fachliteratur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben oder zur Verfügung gestellt.

**Unterrichtsanalyse, -planung und -gestaltung in beruflichen Bildungsgängen**

Art Seminar

Nr. EW1211

SWS 2.0

Lerninhalt

- Analyse von Ordnungsmitteln
- Erstellung von Planungsinstrumenten für Lehr-/Lernsituationen unter Berücksichtigung der Anforderungen des Lernfeldkonzepts
- Entwicklung eigener Unterrichtssequenzen
- Entwicklung von Instrumenten zur Leistungsbewertung

Literatur Aktuelle Fachliteratur wird in der Veranstaltung bekannt gegeben oder zur Verfügung gestellt.

**Schulpraxis II**

Art Praktikum

Nr. EW1212

SWS 1.0

Lerninhalt

- Planung und Durchführung von Hospitationen
- Grenzen der Beobachtbarkeit
- Dokumentation und Auswertung von Hospitationen
- Planung, Durchführung und Reflexion eigenen Unterrichts