

Modul PLL: Psychologie des Lehrens und Lernens

Studiengang:	Elektro- und Informationstechnik für das höhere Lehramt an beruflichen Schulen (Ingenieur-Pädagogik)	
Abschlussziel:	Master of Science - M.Sc.	
Modulanbieter:	Pädagogische Hochschule Heidelberg - Fakultät I	
Modulbeauftragte:	Prof. Dr. Janke	
Titel des Moduls:	Psychologie des Lehrens und Lernens (PLL)	
Stundenumfang, ECTS-Leistungspunkte, Arbeitsaufwand:	4 Semesterwochenstunden, 5 ECTS-Credits, 150 h Arbeitsaufwand (davon 60 h für Lehrveranstaltungen, 90 h für das Selbststudium (Vor- und Nachbereitung, Prüfungsvorbereitung) Pflichtmodul im 1. Studiensemester (Sommersemester)	
Lehrveranstaltungen:	Vorlesung Psychologie des Lehrens und Lernens	Aufwand für Lehrveranstaltungen: 30 Aufwand für Selbststudium: 30 Dozentin: Prof. Dr. Janke
	Hauptseminar Psychologie des Lehrens und Lernens	Aufwand für Lehrveranstaltungen: 30 Aufwand für Selbststudium: 60 Dozentin: Prof. Dr. Janke
Kompetenzziele:	Die Studierenden erhalten einen vertiefenden Einblick über neuere Auffassungen und Besonderheiten des Lernens und Lehrens. Als Schlüsselkompetenzen sollen insbesondere Expertise in der selbstständigen Wissenserarbeitung und Wissenspräsentation erworben werden.	
Lehrinhalte:	Vorlesung und Hauptseminar (zur Vertiefung und selbstständigen Bearbeitung ausgewählter Aspekte in Form von Hausarbeiten und Präsentationen), in der die folgenden Inhalte gelehrt werden: <ul style="list-style-type: none"> • Schülervoraussetzungen erfolgreichen Lernens (z.B. Intelligenz, Selbstregulation, Lernmotivation) • Auffassungen über Lernen (z.B. als Informationsverarbeitung, Konstruktion von Wissen) • Lernen spezifischer Inhalte am Beispiel des Lernens naturwissenschaftlicher Inhalte, Mathematik und Technik • Computerbasiertes Lernen • Bereichsübergreifende Kompetenzen Lernen am Beispiel wissenschaftlichen Denkens und Schlussfolgerns und dessen Bedeutung für das Lernen in beruflichen Schulen • Qualitätsmerkmale von Unterrichtsmethoden • Lehrmethoden / Sozialformen / Strategien (entdecken lassendes Lernen / kooperative Lernformen, reziprokes Unterrichten, selbstgesteuertes Lernen) 	
Studien (SL)- und Prüfungsleistungen (PL):	PLL: SL: Referat - PL: K120 Das erfolgreiche Ablegen der Studienleistung (SL) ist jeweils Voraussetzung für die Ablegung der Prüfungsleistung (PL). Leistungspunkte werden nach erfolgreicher Erbringung der PL vergeben.	
Vorausgesetzte Kenntnisse:	Grundlagen der Psychologie (GP)	
Verwendbarkeit im weiteren Studienverlauf:	PDIL	