

<b>Allgemeine Psychologie 2 und Biologische Psychologie</b>						
<b>Kennnummer</b>	<b>Workload</b> 180 Std.	<b>Credits/LP</b> 6	<b>Studiensemester</b> 2	<b>Häufigkeit des Angebots</b> Nur Sommersemester	<b>Dauer</b> 1 Semester	
<b>1</b>	<b>Lehrveranstaltungen</b>		<b>Sprache</b>	<b>Kontaktzeit</b>	<b>Selbststudium</b>	<b>Geplante Gruppengröße</b>
	a) Allgemeine Psychologie 2		a) Deutsch	a) 22,5 Std.	a) 37,5 Std.	a) 40
	b) Biologische Psychologie		b) Deutsch	b) 22,5 Std.	b) 37,5 Std.	b) 40
	c) Ausgewählte Kapitel der Allgemeinen und Biologischen Psychologie		c) Deutsch	c) 22,5 Std.	c) 37,5 Std.	c) 20
<b>2</b>	<p><b>Lernergebnisse/Kompetenzen</b></p> <p>Nachdem Studierende das Modul besucht haben, können sie...</p> <p><b>Wissen (1)</b> ... allgemeinspsychologische Konzepte und Theorien benennen ... biologische Grundlagen von Lernen und Gedächtnis, Motivation, Belohnung, Emotion benennen</p> <p><b>Verständnis (2)</b> ... Grundprinzipien der Funktionsweise von Gehirn und Nervensystem verstehen</p> <p><b>Anwendung (3)</b> ... sich mit aktuellen Forschungsergebnissen kritisch auseinandersetzen und diese präsentieren</p>					
<b>3</b>	<p><b>Inhalte</b></p> <p>a) - Lernen und Gedächtnis, höhere kognitive Funktionen (Handeln, Denken, Problemlösen, Sprachverarbeitung, Verarbeitung von Zahlen) - Emotion - Motivation - Neurowissenschaftliche Grundlagen, psychologische Theorien und Modelle und aktuelle Forschungserkenntnisse zu den Vorlesungsinhalten</p> <p>b) - anatomische Grundlagen und Grundprinzipien der Funktionsweise von Gehirn und Nervensystem - Verständnis von Zusammenhängen zwischen anatomischen, physiologischen und neurochemischen Erkenntnissen und menschlichen Verhaltens und Erlebens - Biopsychologische Grundlagen von Lernen und Gedächtnis, Motivation, Belohnung, Emotion - Hormone - Stress</p> <p>c) - kritische Auseinandersetzung mit aktuellen Forschungsergebnissen, z.B. Multisensorische Verarbeitung, multimediales Lernen, Verlust von Sinnen, Alter, Motivation und Leistung, Belohnungszentrum des Gehirns,</p>					

	<p>Sensation Seeking, Genie und Wahnsinn, visuelle Suche, biopsychologische Geschlechterforschung (Geschlechtsunterschiede in Kognition, Emotion)</p> <p><u>Hinweis</u>: die semesterbegleitende Präsentation ist in englischer Sprache zu halten.</p>
<b>4</b>	<p><b>Lehrformen</b></p> <p>a) Vorlesung b) Vorlesung c) Seminar</p>
<b>5</b>	<p><b>Teilnahmevoraussetzungen</b></p> <p>Das Modul Allgemeine Psychologie 1 (1. Semester) sollte absolviert sein.</p>
<b>6</b>	<p><b>Prüfungsformen</b></p> <p>c) Studienleistung 1sbPN (Präsentation) (2 LP) Modulprüfung Allgemeine Psychologie 2 und Biologische Psychologie 1K (Klausur) (4 LP)</p>
<b>7</b>	<p><b>Verwendung des Moduls</b></p> <p>Ingenieurpsychologie B.Sc. (IP)</p>
<b>8</b>	<p><b>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende</b></p> <p>Prof. Dr. Gerald Schmidt (Modulverantwortliche/r)</p>
<b>9</b>	<p><b>Literatur</b></p> <p>a) Gerrig, Richard J.; Klatt, Andreas; Dörfler, Tobias ; Roos, Jeanette; Zimbardo, Philip G.: Psychologie, 20., aktualisierte und erweiterte Auflage, 2016</p> <p>Müsseler, Jochen 1954-; Rieger, Martina 1969-: Allgemeine Psychologie, 3. Auflage, 2017</p> <p>Myers, David G.; DeWall, C. Nathan: Psychology, Eleventh edition, international edition, 2015</p> <p>Kiesel, Andrea 1974-; Spada, Hans 1944-; Bäuml, Karl-Heinz T. 1960-: Lehrbuch Allgemeine Psychologie, 4., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage, 2018</p> <p>b) Bierbaumer, N.; Schmidt, R.F.: Biologische Psychologie, 7. Aufl., Heidelberg: Springer, 2010</p> <p>Gluck, Mark A.; Mercado, Eduardo; Myers, Catherine E.: Learning and memory, 3. ed., 2016</p> <p>Pinel, John P. J.; Barnes, Steven J.: Biopsychologie, 8., aktualisierte und erweiterte Auflage, 2017</p> <p>Schandry, Rainer: Biologische Psychologie : mit Online-Material, 4., überarbeitete Auflage, 2016</p>