

Ingenieurpsychologie (B.Sc.)

26.09.2023

	Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungsdauer/-leistung	Bonusleistungen	Teilmodul Notengewicht	Endnoten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		Dozent/in									
				SU	Ü	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS										
Nach SPO 2023	1. Semester	IPSY101	Kognitive Psychologie I	PFM	2	2				5	4	A, B	Klausur	90 Min.	Vorträge		1. Sem.	5	4													Trübswetter									
			Gruppe A			2													2												Trübswetter										
			Gruppe B			2														2											Trübswetter										
			SU			2														2											Trübswetter										
		IPSY102	Kognitive Psychologie II	PFM	2	2				5	4	A, B	Klausur	90 Min.	Vorträge		1. Sem.	5	4												Williger										
		Gruppe A			2															2											Williger										
		Gruppe B			2															2											Williger										
		SU			2															2											Williger										
		IPSY110	Ingenieurmathematik I	PFM	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI					6	6	M8, E6, I12, I13 siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI				siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI	Ja	1. Sem.	6	6												siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI								
		IPSY120	Grundlagen der Elektrotechnik	PFM						5	4																Ja	1. Sem.	5	4											
	IPSY130	Informatik I	PFM	5						4																Ja	1. Sem.	5	4												
	IPSY141	Physik I	PFM	5						4																Ja	1. Sem.	5	4												
2. Semester	IPSY201	Einführung in die Ingenieurpsychologie	PFM	2	2				5	4	A, B	Klausur	90 Min.	Vorträge		2. Sem.			5	4											siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI										
	IPSY210	Ingenieurmathematik II	PFM	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI					10	8	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI				siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI	Ja	2. Sem.			10	8																			
	IPSY220	Elektronik und Messtechnik*	PFM						6	6																Ja	2. Sem.			6		6									
	IPSY230	Informatik II	PFM						6	6																Ja	2. Sem.			6		6									
	IPSY242	Physik II	PFM						5	4																Ja	2. Sem.			5		4									

Ingenieurpsychologie (B.Sc.)

26.09.2023

Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungsdauer/-leistung	Bonuseleistungen	Teilmodul Notengewicht	Endnoten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		Dozent/in	
			SU	Ü	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS		
IPSY301	Kompetenzmodul Angewandte Psychologie	WPFM												Ja	3. Sem.						5	4										
IPSY301_1	Sozial- und Kommunikationspsychologie	WPFM	4					5	4	-	Klausur oder Ausarb oder portP	90 Min.		Ja	3. Sem.						5	4										
IPSY301_2	Arbeits- und Organisationspsychologie	WPFM	2	2				5	4	-	Klausur	90 Min.	Vorträge	Ja	3. Sem.						5	4										Heindl
	SU		2																			2										Heindl
	Ü			2																			2									Heindl
IPSY302	Versuchsplanung und empirische Forschungsmethoden	PFM	2		2			5	4	A, B	Klausur	90 Min.	Vorträge	Ja	3. Sem.						5	4										Bauer, Williger, Trübewetter
	PR Gruppe A				1																		1									Williger
	PR Gruppe A				1																		1									Trübewetter
	PR Gruppe B				1																		1									Williger
	PR Gruppe B				1																		1									Trübewetter
	SU		2																				2									Bauer
IPSY303	Statistik	PFM	2	2				5	4		Klausur	90 Min.	Aufgaben	Ja	4. Sem.						5	4										Jörg
	SU		2																				2									Jörg
	Ü			2																			2									Jörg
IPSY304	Biologische Psychologie und Psychophysiologische Methoden	PFM	2	2				5	4		Klausur	90 Min.	Vorträge	Ja	3. Sem.						5	4										Williger
	SU		2																				2									Williger
	Ü			2																			2									Williger
IPSY310	Konstruktion und Entwicklung*	PFM	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI					7	6	CD1 und CD3 siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI			siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI	Ja	3. Sem.					7	6									siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI	
IPSY320	Regelungstechnik*	PFM	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Modul T320 (BA AWI), Fakultät ET/WI					5	4	RT5 und RT7 siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Modul T320 (BA AWI), Fakultät ET/WI	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Modul T320 (BA AWI), Fakultät ET/WI			siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Modul T320 (BA AWI), Fakultät ET/WI	Ja	3. Sem.					5	4									siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI	

Nach SPO 2023

3. Semester

Ingenieurpsychologie (B.Sc.)

26.09.2023

	Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungsdauer/-leistung	Bonuseleistungen	Teilmodul Notengewicht	Endnoten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem. 2. Sem. 3. Sem. 4. Sem. 5. Sem. 6. Sem. 7. Sem.							Dozent/in													
				SU	Ü	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS		SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS								
4. Semester	IPSY401	Informatik III	PFM	2	2				5	4		Klausur oder prakP.sb	90 Min.	Aufgaben		Ja	4. Sem.						5	4														
	IPSY402	Human Factors & Mensch-Maschine Interaktion	PFM	2	2				5	4		schrP	90 Min.	Vorträge		Ja	4. Sem.						5	4														
	IPSY403	Usability Engineering	PFM	2		2			5	4	A, B	portP (Votr.sb, Ausarb.P)	Votr.sb 20 Min. Ausarb 10-15 S.		Ja	4. Sem.						5	4															
	IPSY405	Wissenschaftliches Arbeiten	PFM					2	2	2		Votr.sb	20 Min.			Ja	4. Sem.						2	2														
	IPSY450	Projektmanagement	PFM	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI					5	4		siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI			Ja	4. Sem.						5	4											siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BMT, Fakultät ET/WI			
	IPSY460	Automatisierungstechnik	PFM	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang ISSF, Fakultät ET/WI					5	4		siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang ISSF, Fakultät ET/WI	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang ISSF, Fakultät ET/WI			Ja	4. Sem.						5	4											siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang ISSF, Fakultät ET/WI			
5. Sem.	IPSY500	Praktisches Studiensemester	PFM																																-			
	IPSY500_1	Praktische Zeit im Betrieb							26	0			mind. 80 Arbeitstage		Nein	5. Sem.										26	0								-			
	IPSY500_2	Praxisseminar					2	2	2			portP (Votr.sb.P, Ausarb.P)	Votr.sb. 20-30 Min. Ausarb 10-15 S.		Nein	5. Sem.										2	2								Trübsetter			
6. Semester	IPSY601	Menschzentrierte Gestaltung & Interaktionsdesign	PFM	2	2				5	4		Klausur oder portP (Klausur, prakP.sb)	Klausur 60-90 Min.	Erstellung und Präsentation eines Designprojekts		Ja	6. Sem.																					
	IPSY602	Kompetenzmodul Human Factors	WPFM	2	2				5	4						Ja	6. Sem.																					
	IPSY603	Kompetenzmodul Angewandte Informatik (siehe IF - Modul IB061 "Software Engineering")	WPFM	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BA Informatik, Fakultät IF					5	4		siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BA Informatik, Fakultät IF	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BA Informatik, Fakultät IF			Ja	6. Sem.																	siehe semesteraktueller Studien- und Prüfungsplan Studiengang BA Informatik, Fakultät IF				
	IPSY604	Kompetenzmodul Angewandte Technologien	WPFM						5	4						Ja	6. Sem.																					
	IPSY605	Ingenieurpsychologische Projektarbeit	WPFM			2		2	5	4	A, B	portP (Votr.sb, Ausarb)	Votr.sb 20 Min. Ausarb 10-15 S.		Nein	6. Sem.																						
	IPSY606	Interdisziplinäre Aspekte der Technikenutzung	PFM	2				2	5	4		Votr.sb.	Votr.sb 30 Min.			Ja	6. Sem.																					

Ingenieurpsychologie (B.Sc.)

26.09.2023

	Modul-Nr.	Modulname	Art des Moduls	Art der Lehrveranstaltung					ECTS	SWS	Gruppen	Prüfungsart	Prüfungsdauer/-leistung	Bonusleistungen	Teilmodul Notengewicht	Endnoten-bildend	empfohlenes Semester der Prüfung	1. Sem.		2. Sem.		3. Sem.		4. Sem.		5. Sem.		6. Sem.		7. Sem.		Dozent/in				
				SU	Ü	PR	PA	S										ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS		ECTS	SWS	ECTS	SWS
Nach SPO 2021	7. Semester	IPSY701	Ausgewählte Kapitel der Ingenieurpsychologie*	PFM					4	5	4			Ausarb, Vortr.sb	Vortr.sb 30 Min., Wiss. Poster															5	4	Trübswetter, Williger				
				S					2																					2		Williger				
				S					2																					2		Trübswetter				
		IPSY702	Ausgewählte Kapitel moderner Technik*	PFM					4	5	4				Ausarb, Vortr.sb	Vortr.sb 30 Min., Wiss. Poster														5	4	Jörg				
				S					4																				4		Jörg					
	IPSY800	Bachelorarbeit	PFM						12	0				Ausarb															12	0	N.N.					
Studium Generale	SG	Studium Generale																																		
	SG001	Studium Generale I	WPFM						2	2																										
	SG002	Studium Generale II	WPFM						2	2																										
	SG003	Studium Generale III	WPFM						2	2																										
Legende	<p>de = deutsch en = englisch S = Seminar SU = Seminaristischer Unterricht Ü = Übung PR = Praktikum PA = Projektarbeit PFM: Pflichtmodul WPFM: Wahlpflichtmodul Cred. = ECTS-Punkte ZV = Zulassungsvoraussetzungen schrP = schriftliche Prüfung gschrP = gemeinsame schriftliche Prüfung A = Ausarbeitung A (benotet) = mit Note bewertete Ausarbeitung A (mE) = mit Prädikat mit Erfolg bewertete Ausarbeitung Ref = Referat Ref (benotet) = benotetes Referat Ref (mE) = mit Prädikat mit Erfolg bewertetes Referat AM = Allgemeiner Maschinenbau SG = Studium Generale *Anwesenheitspflicht ¹⁾ vorbehaltlich der Entscheidung des Dekans über den Einsatz weiterer/anderer Dozent*innen</p>																																			
	<p>Der Studien- und Prüfungsplan gilt jeweils nur für das in der Überschrift genannte Semester. Änderungen vorbehalten.</p>																																			