

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den englischsprachigen Masterstudiengang User Experience Design an der Technischen Hochschule Ingolstadt vom 17.12.2018 in der Fassung der Änderungssatzung vom 19.02.2024

Übersicht über die Module und Leistungsnachweise

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. Nr.	Modul	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Virtuelle Lehrformen	Studienbegleitende Leistungsnachweise	Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote (in %)	Leistungs-Punkte (ECTS)
				Art und Dauer in Minuten	Zulassungs-voraussetzungen				
1	Research Methods in HCI	4	SU/Ü	mdIP, 15		••		6	5
2	Interaction Design					-		7	6
2.1	Interaction Design	3	SU/Ü		LN nach lfd. Nr. 2.2	•	PP		
2.2	Practical Training in Interaction Design	2	Pr			-	prA		
3	Multimodal, Interactive Systems	5	SU/Ü	schrP, 90		•		7	6
4	Project Natural User Interfaces	4	P			-	Proj	6	5
5	Agile Project Management	2	SU/Ü	schrP, 90		••		4	3
6	Mobile UX Prototyping	4	SU/Ü			•	SA	6	5
7	Critical UX Reflections	2	S			•	SA	3	3
8	Augmented and Virtual Reality Applications					•		7	7
8.1	Augmented and Virtual Reality Applications	3	SU/Ü		LN nach lfd. Nr. 8.2	•	LN		
8.2	Practical Training in Augmented and Virtual Reality Applications	2	Pr			-	prA		
9	Design Strategy and Management	4	SU/Ü	schrP, 90		••		6	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lfd. Nr.	Modul	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Prüfungen		Virtuelle Lehrformen	Studienbegleitende Leistungsnachweise	Gewichtung für die Prüfungsgesamtnote (in %)	Leistungs-Punkte (ECTS)
				Art und Dauer in Minuten	Zulassungsvoraussetzungen				
10	Project	4	P			-	Proj	6	5
11	Electives (select 2) ^{D)}	8	SU/Ü			••VL1)	2 LN ¹⁾	12, je LN 6	10
12	Master Thesis					-			
12.1	Master Thesis	0		MA		-		30	28
12.2	Master Thesis Seminar	1	S	Koll		-		0	2
	Summe	47						100	90

Fußnoten

- 1) Es handelt sich hier um eine Modulgruppe mit mehreren Wahlpflichtmodulen, für die jeweils 5 ECTS-Leistungspunkte bei erfolgreichem Abschluss des entsprechenden Moduls zugesprochen werden. Insgesamt müssen 10 ECTS-Leistungspunkte erworben werden. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule sollen durch Module mit 4 SWS oder können durch Module mit 2 SWS erbracht werden. Falls Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule mit 2 SWS erbracht werden, erhöht sich die Anzahl der abzulegenden Leistungsnachweise entsprechend. Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule haben einen engen fachlichen Bezug zum Studiengang und haben insbesondere folgende Ziele:
- Wissenschaftliche Vertiefung von im Studiengang bereits erworbenen Kenntnissen
 - Vermittlung von Fachkompetenzen in speziellen Gebieten, die im Studiengang nicht oder nur in geringerem Umfang abgedeckt werden
 - Die detaillierten Qualifikationsziele der wahlobligatorischen Module ergeben sich aus den jeweiligen Modulbeschreibungen.

- D) Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule, die teilweise auch in deutscher Sprache angeboten werden können.

- VL1) In Ergänzung zum Präsenzangebot können zusätzliche FW-Fächer aus dem Angebot der virtuellen Hochschule Bayern (VHB), im Speziellen aus dem englischsprachigen Kursangebot im Bereich „Computer Science“ (https://www.vhb.org/fileadmin/kursprogramm/vhb-programme_english.pdf) angeboten werden. Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan festgelegt.

Art der Lehrveranstaltung

Pr	Praktikum
P	Projekt
S	Seminar
SU	Seminaristischer Unterricht
Ü	Übung
SU/Ü	Seminaristischer Unterricht mit Übung

Virtuelle Lehrformen

-Modul sehr gut ergänzend für Digital Learning/virtuelle Lehrformen geeignet
-Modul eingeschränkt ergänzend für Digital Learning/virtuelle Lehrformen geeignet
-interaktives Modul mit aktiver Beteiligung im Präsenzunterricht; nicht für Digital Learning-Angebote/virtuelle Lehrformen geeignet

Prüfungsart

schrP	schriftliche Prüfung	Die schriftliche Prüfung ist eine Klausur im Umfang von 90 Minuten sofern durch den Fakultätsrat im Studienplan nicht explizit etwas anderes bestimmt ist.
mdIP	mündliche Prüfung	Eine mündliche Prüfung ist eine Befragung im Umfang von 15-20 Minuten pro Person, sofern durch den Fakultätsrat im Studienplan nichts anderes festgelegt wird.
LN	Leistungsnachweis	Bei einem Leistungsnachweis handelt es sich alternativ um eine schriftliche Prüfung (schrP), eine mündliche Prüfung (mdIP), eine Seminararbeit (SA), eine Projektarbeit (Proj) oder eine praktische Arbeit (prA). Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan festgelegt.
SA	Seminararbeit	bei einer Seminararbeit handelt es sich um eine Hausarbeit mit mündlicher Präsentation. Eine Hausarbeit umfasst mindestens 3000 bis höchstens 6000 Wörter (ca. 8 bis 15 Seiten Textverarbeitungsprogramm). Die mündliche Prüfung hat einen Umfang von insgesamt 15 bis 30 Minuten und kann auch während dem Semester erfolgen.
Proj	Projektarbeit	Bei einem Projekt handelt es sich in der Regel um eine Gruppenarbeit, bei der mehrere Studierende eine gemeinsame Aufgabenstellung in Form eines Software- oder Design-Projekts im Team innerhalb eines Semesters erarbeiten. Das Thema wird vom verantwortlichen Dozenten/Lehrbeauftragten zu Beginn des Semesters bekanntgegeben. Jeder Studierende hat zur gemeinsamen Aufgabenstellung individuell wie folgt beizutragen: Projektbericht (mind. 1500 Wörter [ca. 5 Seiten] ohne Tabellen und Grafiken, Schriftgröße 10-12pt) sowie Referat und/oder Präsentation (10-15 Minuten). Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan festgelegt.

Anlage SPO Master „User Experience Design“

prA	praktische Arbeit	Bei den praktischen Arbeiten handelt es sich um 5-7 Praktikumsversuche (mit einer durchschnittlichen Bearbeitungszeit von je 4-6 Stunden) oder 3-4 Designaufgaben (mit einer durchschnittlichen Bearbeitungszeit von je 7-10 Stunden). Über die Versuche ist ein Testat abzulegen. Die Bewertung erfolgt durch das Prädikat „mit Erfolg abgelegt“ oder „ohne Erfolg abgelegt“. Der Leistungsnachweis muss bestanden sein. Das Nähere wird vom Fakultätsrat im Studienplan festgelegt.
PP	Portfolioprüfung	Die Portfolio-Prüfung ist eine Form der Modul-Prüfung, die in besonderer Weise das Ziel des kompetenzorientierten Prüfens verfolgt. Die Prüfungsart ist eine zusammenfassende Darstellung von im Rahmen eines Moduls kontinuierlich und in verschiedener Form erbrachten Leistungen. Die Kompetenzen werden nicht anhand einer einzelnen Leistung bewertet, sondern anhand mehrerer Teilleistungen, die während des Semesters erbracht wurden. 2-6 Teilleistungen können als Portfolioprüfung angeboten werden. Dabei ist eine Kombination der in diesem Dokument beschriebenen Prüfungsarten (schrP, mdlP, SA, Proj, prA) wählbar. Diese Teilleistungen sind zu Beginn des Moduls schriftlich im Modulhandbuch bzw. Studienplan bekannt zu geben.
MA	Masterarbeit	bei der Masterarbeit handelt es sich um eine schriftliche Abschlussarbeit, die in englischer Sprache verfasst wird. Die Bearbeitungszeit (= Zeitraum zwischen Anmeldung der Masterarbeit und Abgabe) darf 6 Monate bzw. im Teilzeitstudium 12 Monate nicht überschreiten. Der Umfang beträgt 50-80 Seiten (ohne Deckblatt, Verzeichnisse und Anhänge; Format A4, Schriftgröße 10-12pt). Der Arbeitsaufwand entspricht den für die Veranstaltung angesetzten Leistungspunkten.
Koll	Kolloquium	Bei dem Kolloquium handelt es sich um einen Fachvortrag und eine Diskussion in Bezug auf die wissenschaftlichen Ereignisse der Masterarbeit im Umfang von 30 Minuten. Die Bewertung erfolgt durch das Prädikat „mit Erfolg abgelegt“ oder „ohne Erfolg abgelegt“. Für das Bestehen der Masterprüfung ist die Bewertung mit dem Prädikat „mit Erfolg abgelegt“ erforderlich.