

Gültig für 2022-23-24.HS

Modulbezeichnung: External Effort	
Modulkürzel	n.MA.RE.W-EE2EI.24HS, n.MA.RE.W-EE3EI.24HS, n.MA.RE.W-EE4EI.24HS, n.MA.RE.W-EE5EI.24HS
Beschreibung des Moduls	Das Modul «External Effort» ist keine Veranstaltung mit regulären Vorlesungen, sondern ein Gefäss, um den Studierenden im studiumsrelevanten Bereich den selbstständigen Erwerb von individuellen Kompetenzen aufgrund von aussercurriculären Aktivitäten zu ermöglichen. Dabei werden sie begleitet und der Kompetenzerwerb überprüft.
Studiengang und Vertiefungsrichtung	Master of Science in Real Estate & Facility Management (MSc REFM)
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung für den Masterstudiengang MSc REFM vom 01.08.2024, Anhang zur Studienordnung für den Masterstudiengang vom 30.08.2011 erstmals durch Hochschulleitung beschlossen
Modulkategorie	Modultyp: Wahlmodul
ECTS	2-5 gemäss Antrag und in Absprache mit der Modulleitung
Verantwortliche OE	N Institut für Facility Management (IFM)
Modulverantwortung	Zifei Wang-Speiser (wans)
Modulverantwortung Stellvertretung	Prof. Dr. Isabelle Wrase (wras)
Voraussetzung	Genehmigter Antrag mit detaillierter Beschreibung der Lerninhalte und zu erreichenden Kompetenzen, der zu erbringenden Leistungen und des Zeitaufwands, die zu erteilende Anzahl ECTS-Credits sowie die Art und der Umfang des Leistungsnachweises an der ZHAW. Die Modulleitung entscheidet über den Antrag.
Beitrag des Moduls für Learning Goals des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	■ Fachkompetenz ■ Methodenkompetenz ■ Sozialkompetenz ■ Selbstkompetenz
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	Fachkompetenz ■ Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen ■ Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen ■ Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren Methodenkompetenz ■ Problemlösung & Kritisches Denken ■ Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren ■ Nutzung von Informationen ■ Kreativität & Innovation Sozialkompetenz ■ Schriftliche Kommunikation ■ Mündliche Kommunikation ■ Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten ■ Interkulturalität & Perspektivenübernahme Selbstkompetenz ■ Selbstmanagement & Selbstreflexion ■ Ethische & Soziale Verantwortung ■ Lernen & Veränderung
Lernziele des Moduls	Fachliche Kompetenzen: Die Studierenden ... ■ erreichen fachliche oder fachverwandte Kompetenzen mit Relevanz für ihr Masterstudium Real Estate & Facility Management oder ihr persönliches Berufsziel. Überfachliche Kompetenzen: Die Studierenden ... ■ können eigenverantwortlich einen Arbeits- und Lernprozess planen und durchführen. ■ begründen und reflektieren ihre eigene Vorgehensweise. ■ stärken ihre Selbstwirksamkeit, indem sie die zu bearbeitenden Aufgaben mit den eigenen Fähigkeiten umsetzen, dabei Verantwortung übernehmen und Entscheidungen treffen. ■ nehmen eine kritische Bewertung der Ergebnisse vor. ■ reflektieren ihren persönlichen Kompetenzerwerb und dokumentieren ihn angemessen.

Inhalte des Moduls	Der Modulinhalt richtet sich nach den Aktivitäten sowie den angestrebten und zu erreichenden Kompetenzen und wird jeweils individuell im Antragsformular schriftlich vereinbart. Aussercurriculäre Kompetenzen im Modul "External Effort" können auf verschiedenen Wegen erworben werden, zum Beispiel: ■ durch den Besuch von Modulen in anderen ZHAW Studiengängen, an anderen Schweizer Fachhochschulen oder Universitäten mit studiumsrelevanten Inhalten. ■ durch die Mitarbeit bei Forschungs- oder Dienstleistungsprojekten des Departementes LSFM. ■ durch die selbstständige Bearbeitung von Projekten aus der Praxis (z.B. im Rahmen einer studiumsbegleitenden Berufstätigkeit im studiumsrelevanten Bereich). ■ durch studentische Mitwirkung an der ZHAW ■ Durch Bekleidung des Amtes eines/r Klassensprecher:in für den MSc Real Estate & Facility Management			
Verknüpfung zu anderen Modulen	-			
Unterrichtsmethoden	■ Durch ZHAW: Selbststudium und Coaching ■ Durch Dritte: Abhängig von deren Setting (siehe Inhalte des Moduls)	Eingesetzte Sozialformen: Diverse		
Digitale Lernressourcen	■ Diverse			
Unterrichtsgliederung	Kontaktstudium	Begleitetes Selbststudium	Autonomes Selbststudium	
	Vorlesung			
	Übung			
	Projektarbeit			
	Seminar			
	Total	Gemäss Antrag	Gemäss Antrag	Gemäss Antrag
Leistungsnachweise	Prädikat (bestanden/nicht bestanden): 100 % Der Leistungsnachweis und die entsprechenden Bewertungskriterien werden von der Modulleitung definiert und im Antragsformular angegeben (z.B. Arbeitsdokumentation/ Projektbericht, Präsentation, Lehrgespräch, Reflexion).			
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Zwingende Präsenzzeit: Keine, aber empfohlen.			
Unterrichts- und Prüfungssprache	Der Leistungsnachweis kann auf Deutsch oder Englisch erbracht werden. Er richtet sich nach der Sprache der Aktivitäten sowie der angestrebten und zu erreichenden Kompetenzen und wird jeweils individuell im Antragsformular schriftlich vereinbart.			
Pflichtliteratur	Gemäss Antrag			
Ergänzende Literatur	Gemäss Antrag			
Bemerkungen	■ Es kann nur ein Kompetenzerwerb berücksichtigt werden, der während des MSc Real Estate & Facility Management vereinbart, selbstständig geleistet und von der Modulverantwortlichen oder Dozierenden im Modul «External Effort» überprüft wird. ■ Teilweise gibt es eine Limitation bezüglich Anzahl Teilnehmende und Qualifikationsverfahren sowie maximal erreichbare ECTS-Credits durch aussercurriculare Gefässe.			