

Gültig für 2022-23-24.HS

Modulbezeichnung: Virtual University	
Modulkürzel	n.MA.RE.W-ViUn2EI.24HS, n.MA.RE.W-ViUn3EI.24HS, n.MA.RE.W-ViUn4EI.24HS, n.MA.RE.W-ViUn5EI.24HS
Beschreibung des Moduls	Das Modul «Virtual University» 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)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fachkompetenz ■ Methodenkompetenz ■ Sozialkompetenz ■ Selbstkompetenz
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	<p>Fachkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen ■ Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen ■ Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren <p>Methodenkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Problemlösung & Kritisches Denken ■ Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren ■ Nutzung von Informationen ■ Kreativität & Innovation <p>Sozialkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Schriftliche Kommunikation ■ Mündliche Kommunikation ■ Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten ■ Interkulturalität & Perspektivenübernahme <p>Selbstkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstmanagement & Selbstreflexion ■ Ethische & Soziale Verantwortung ■ Lernen & Veränderung
Lernziele des Moduls	<p>Fachliche Kompetenzen:</p> <p>Die Studierenden ...</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ erreichen fachliche oder fachverwandte Kompetenzen mit Relevanz für ihr Masterstudium Real Estate & Facility Management oder ihr persönliches Berufsziel. <p>Überfachliche Kompetenzen:</p> <p>Die Studierenden ...</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. ■ finden sich in digitalisierten Lernsettings zurecht. ■ reflektieren ihren persönlichen Kompetenzerwerb und dokumentieren ihn angemessen.

Inhalte des Moduls	<p>Der Modulinhalt richtet sich nach den Aktivitäten sowie den angestrebten und zu erreichenden Kompetenzen und wird jeweils individuell im Antragsformular schriftlich vereinbart.</p> <p>Aussercurriculare Kompetenzen im Modul "Virtual University" können auf verschiedene Wege erworben werden, zum Beispiel mit dem Besuch von Online-Kursen bei anerkannten Anbietern:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ openHPI ■ edX ■ Vision 2030 ■ Coursera ■ MOOC ■ RICS ■ KI-Campus ■ ETH Zürich ■ Universität Zürich ■ Weitere 		
Verknüpfung zu anderen Modulen			
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none"> ■ Durch ZHAW: Selbststudium und Coaching ■ Durch Dritte: Abhängig von deren Setting (siehe Inhalte des Moduls) 	Eingesetzte Sozialformen: -	
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diverse 		
Unterrichtsgliederung	Kontaktstudium	Begleitetes Selbststudium	Autonomes Selbststudium
Vorlesung			
Übung			
Projektarbeit			
Seminar			
Total	Gemäss Antrag	Gemäss Antrag	Gemäss Antrag
Leistungsnachweise	<p>Prädikat (bestanden/nicht bestanden): 100 %</p> <p>Der Leistungsnachweis und die entsprechenden Bewertungskriterien werden von der Modulleitung definiert und im Antragsformular angegeben (z.B. Arbeitsdokumentation/Projektbericht, Präsentation, Lehrgespräch, Reflexion).</p>		
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.		
Pfichtliteratur	Gemäss Antrag		
Ergänzende Literatur	Gemäss Antrag		
Bemerkungen	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle anfallenden Kosten in Zusammenhang mit der Anmeldung, Durchführung als auch mit der Zertifizierung gehen zu Lasten der Studierenden. ■ 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. 		