



UMSB

Informationen zum Übergang PO 2017 → PO 2023

Zum Wintersemester 2023/24 tritt¹ im Zuge der turnusmäßigen Reakkreditierung für UMSB (Varianten Vollzeit und berufsbegleitend) eine neue Prüfungsordnung (PO 2023) in Kraft.

Formales: Was bedeutet das für Ihr Studium?

Studierende, die ihr UMSB-Studium ab Wintersemester 2023/24 aufnehmen, studieren automatisch nach der PO 2023.

Studierende, die ihr UMSB-Studium bereits vor dem Wintersemester 2023/24 nach der PO 2017 aufgenommen haben, haben folgende Handlungsoptionen:

1. Sie studieren weiter nach PO 2017, was bedeutet, dass ...
 - a) alle bereits absolvierten Leistungen bestehen bleiben,
 - b) M3 als Pflichtmodul nach PO 2017 für alle Schwerpunkte im WS 23/24 absolviert werden muss; es entfällt künftig in der PO 2023 ersatzlos;
 - c) R1 nach PO 2017 nur noch im WS 23/24 (LV Stoffkreisläufe) bzw. im SS 24 (LV Energiewirtschaft) absolviert werden kann; es entfällt künftig in der PO 2023 ersatzlos;
 - d) im Übrigen statt der noch nicht absolvierten PO 2017-Module die äquivalenten PO 2023-Module absolviert werden müssen (siehe nachfolgende Äquivalenzliste) und
 - e) alle Prüfungsleistungen bis Ablauf des WS 25/26 erfolgreich erbracht werden müssen, da andernfalls eine automatische Übernahme in die PO 2023 erfolgt.

Diese Variante ist vor allem in Betracht zu ziehen, wenn Ihr Studium schon weit fortgeschritten ist (> 50% der erforderlichen CP).

2. Sie wechseln in die PO 2023, was bedeutet, dass ...
 - a) die bereits absolvierten PO 2017-Module gemäß der Äquivalenzliste für die PO 2023 anerkannt werden (genaues Antragsverfahren ist noch in Klärung) und
 - b) das weitere Studium nach der PO 2023 erfolgt.

Diese Variante ist vor allem in Betracht zu ziehen, wenn Sie noch am Beginn Ihres UMSB-Studiums stehen.

Inhaltliches: Was ändert sich im Studiengang?

Im Reakkreditierungsverfahren hat sich gezeigt, dass der Studiengang UMSB sich in seinen Grundstrukturen bewährt hat. Daher erfolgen im Wesentlichen nur behutsame Anpassungen und Weiterentwicklungen des Lehrangebots. Ausgewählte Änderungen sind:

- Konsolidierung von Modulen in den Bereichen Recht, Projekt- und Umweltmanagement sowie Infrastruktur.
- Aufnahme der neuen Themen Klimawandel/Klimaschutz, Digitalisierung und Partizipation/Transformation.
- Synchronisierung des Modulangebots im Themenfeld Landschaftsarchitektur mit dem zum WS 2022/23 reakkreditierten Master-Studiengang Landschaftsarchitektur an der Hochschule Geisenheim.

¹ vorbehaltlich der Zustimmung des Senats der HS-RM

Äquivalenzliste UMSB
PO 2017 → PO 2023

- Konzentration der Vermittlung unterschiedlicher ingenieurmäßiger Grundlagen in einem Modul (M7), um systematischer und effizienter die aus der Vielfalt der Herkunftsfächer der UMSB-Studierenden resultierenden Kompetenzunterschiede nivellieren zu können.
 - Thematische Weiterentwicklungen in allen Modulbereichen.
 - Aktive Formulierung der Modultitel (z.B. „Raumbezogene Daten analysieren“ statt „GIS/ GIS- Analyse/ Umweltdaten“).
- Achtung: die Kurzbezeichnungen der Module (z.B. „V1“) stehen zum Teil in PO 2017 und PO 2023 für unterschiedliche Module. Es empfiehlt sich, bei Verwendung der Kurzbezeichnung immer auch die jeweils gemeinte PO anzugeben!
- Vereinheitlichung der Kurzbezeichnung der zum Schwerpunkt ‚Wasserwirtschaft / Infrastruktur‘ gehörigen Module auf ‚W‘.
 - (Wieder-) Einführung eines Kolloquiums zur Masterthesis.

Das künftige Modulangebot nach PO 2023 ist der nachstehenden Äquivalenzliste zu entnehmen. Für die einzelnen Schwerpunkte gelten nach PO 2023 folgende Modulzuordnungen (Pflicht-, Wahlpflicht-, frei wählbare Module):

	Schwerpunkt Land- schaftsarchitektur	Schwerpunkt Wasserwirtschaft	Schwerpunkt Stadtplanung	Schwerpunkt Verkehr	Schwerpunkt Ressourcen	Offenes Profil
M	M1 u. M2 u. M3 u. (M4 o. M8) u. M7	M1 u. M2 u. M3 u. (M4 o. M6 o. M8) u. M5 u. M7	M1 u. M2 u. M3 u. (M4 o. M8) u. M7	M1 u. M2 u. M3 u. (M4 o. M6) u. M5 u. M7 u. M8	M1 u. M2 u. M3 u. (M4 o. M8) u. M5 u. M6 u. M7	M1 u. M2 u. M3 u. (M4 o. M6 o. M8) u. M5 u. M7
L	L1 u. L2 u. L3 u. L4 u. L5 u. L6	L1 o. L2 o. L3 o. L4 o. L5	L1 o. L2 o. L3	L1 o. L2 o. L3 o. L4 o. L5	L1 o. L2 o. L3 o. L4 o. L5	L1 o. L2 o. L3 o. L4 o. L5
W	W1	W1 u. W2 u. W2 u. W4		W1 o. W2 o. W3 o. W4	W1 o. W2 o. W3 o. W4	W1 o. W2 o. W3 o. W4
S	S1 o. S3	S1	S1 u. S2 u. S3 u. S4 u. S5 u. S6 u. S7	S1	S1	S1
V	V1 o. V2 o. V3	V1 o. V2 o. V3	V1 o. V2 o. V3	V1 u. V2 u. V3	V1 o. V2 o. V3	V1 o. V2 o. V3
R		R1 o. R2 o. R3		R1 o. R2 o. R3	R1 u. R2 u. R3	R1 o. R2 o. R3
Wahl modul	5 Credits aus dem ge- samten UMSB-Modul- angebot	10 Credits aus dem gesamten UMSB-Mo- dulangebot	5 Credits aus dem ge- samten UMSB-Modul- angebot	10 Credits aus dem gesamten UMSB-Mo- dulangebot	10 Credits aus dem gesamten UMSB-Mo- dulangebot	25 Credits aus dem gesamten UMSB-Mo- dulangebot
Sonsti- ges	IP, Masterthesis	IP, Masterthesis	IP, Masterthesis	IP, Masterthesis	IP, Masterthesis	IP, Masterthesis



Äquivalenzliste UMSB PO 2017 → PO 2023

(sortiert nach PO 2017-Modulen)

PO 2017				ist äqui- valent zu	PO 2023			
Mo- dul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.		Modul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.
M1	GIS/ GIS- Analyse/ Umweltdaten	GIS- Anwendungen	WS	→	M1	Raumbezogene Daten analysieren	GIS- Anwendungen	WS
M1	GIS/ GIS- Analyse/ Umweltdaten	GIS- Projekt/ GIS- Analysen	SS	→	M1	Raumbezogene Daten analysieren	GIS- Projekt/ GIS- Analysen	SS
M2	Planungsrecht	=	SS	→	M2	Planungs- und Umweltrecht anwenden	=	SS
M3	Umweltrecht und Verwaltungsrecht	Umweltrecht und Verwaltungsrecht, Verwaltungsorganisation	WS	[entfällt]	M3 nach PO 2017 wird im WS 23/24 letztmals angeboten			
				[neu]	M3	Zukunftsthemen erkennen und behandeln	Strategien für Klimaschutz und -anpassung entwickeln	WS
				[neu]	M3	Zukunftsthemen erkennen und behandeln	Digitalisierung nutzen	WS
M4	Projektmanagement und Personalführung	Projektmanagement/ Präsentation	WS	→ ²	M4	Projekte managen	=	WS
M4	Projektmanagement und Personalführung	Personalführung	WS					
M5	Betriebswirtschaft und Managementwissen	Betriebswirtschaft	SS	→	M5	Betriebswirtschaftliches Managementwissen anwenden	Betriebswirtschaft	SS

² Der Umgang mit dem Fall, dass nur eine der beiden M4-LVen nach PO 2017 absolviert wurde, ist im Einzelfall zu klären.



PO 2017				ist äquivalent zu	PO 2023			
Modul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.		Modul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.
M5	Betriebswirtschaft und Managementwissen	Managementwissen und betriebliche Steuerung	WS	→	M5	Betriebswirtschaftliches Managementwissen anwenden	Managementwissen und betriebliche Steuerung	WS
M6	Umweltprüfungen und Umweltmanagementinstrumente	Umweltprüfungen	SS	→ ³	M6	Betriebliches Umwelt- und Ressourcenmanagement anwenden	Projekt betriebliches Umwelt- und Ressourcenmanagement	SS
M6	Umweltprüfungen und Umweltmanagementinstrumente	Umweltmanagementinstrumente	SS					
M7	Räumliche Planungsinstrumente	Räumliche Planungsinstrumente	WS	→	S7	Verfahren und Instrumente der Bauleitplanung anwenden	=	WS
				[neu]	M8	Partizipationsprozesse und Co-Kreation konzipieren	=	WS
L1	Stadtökologie	Stadtökologie	WS	→	L1	Grüne Infrastruktur und Biodiversität in der Stadt fördern	=	SS
L2	Anwendung umwelt- und naturschutzrelevanter Instrumentarien	Anwendung umwelt- und naturschutzrelevanter Instrumentarien	SS	→ ⁴		Mitigating impacts on biodiversity	=	SS
L3	Ökologische Grundlagen der Freiraumplanung	Ökologische Grundlagen der Freiraumplanung	WS	→	L2	Nachhaltige urbane Landschaften entwickeln	=	WS
				[neu]	L3	Zeitgenössische Landschaftsarchitektur reflektieren	=	SS

³ Der Umgang mit dem Fall, dass nur eine der beiden M6-LVen nach PO 2017 absolviert wurde, ist im Einzelfall zu klären.

⁴ Das Modul L2 (PO 17) hat keine unmittelbare Entsprechung in der PO 2023. Es kann aber durch das Modul „Mitigating impacts on biodiversity“ aus dem Modulangebot des Masters Landschaftsarchitektur ersetzt werden



PO 2017				ist äqui- valent zu	PO 2023			
Modul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.		Modul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.
L4	Kulturlandschaftsentwicklung	Kulturlandschaftsentwicklung	SS	→	L4	Tourismus nachhaltig entwickeln, Erholungsräume planen	=	WS
L5	Biodiversität und Naturschutz	Biodiversität und Naturschutz 1	WS	→	L5	Biodiversität und Ökosystemleistung erhalten	Biodiversität und Ökosystemleistung erhalten	WS
L5	Biodiversität und Naturschutz	Biodiversität und Naturschutz 2	WS	→	L5	Biodiversität und Ökosystemleistung erhalten	Aktuelle Herausforderungen und Lösungsstrategien	WS
L6	Projekt Planung Landschaftsarchitektur	Projekt Landschaftsarchitektur Freiraumentwicklung oder Projekt Landschaftsarchitektur Kulturlandschaftsentwicklung	SS und WS	→	L6	Projekt Landschaft/Freiraum	=	SS und WS
R1	Ressourcenwirtschaft	Energiewirtschaft	SS	[entfällt]	R1, LV Energiewirtschaft nach PO 2017 wird bei Bedarf im SS 24 letztmals angeboten. R1, LV Stoffkreisläufe nach PO 2017 wird bei Bedarf im WS 23/24 letztmals angeboten.			
R1	Ressourcenwirtschaft	Stoffkreisläufe	WS					
R2	Energieversorgung	Leitungsgebundene Energieerzeugung und Bereitstellung	WS	→	R2	Nachhaltige Energien erzeugen und bereitstellen	Leitungsgebundene Energieerzeugung und Bereitstellung	WS
R2	Energieversorgung	Leitungsgebundene Energiesysteme	WS	→	R2	Nachhaltige Energien erzeugen und bereitstellen	Leitungsgebundene Energiesysteme	WS
R3	Kreislaufwirtschaft	Abfallwirtschaft	SS	→ ⁵	R1	Stoffströme analysieren und Kreisläufe schließen	Kreislaufwirtschaft & Stoffstrommanagement	SS
R3	Kreislaufwirtschaft	Betriebliches Ressourcenmanagement	SS					

⁵ Der Umgang mit dem Fall, dass nur eine der beiden R3-LVen nach PO 2017 absolviert wurde, ist im Einzelfall zu klären.



PO 2017				ist äqui- valent zu	PO 2023			
Mo- dul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.		Modul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.
S1	Stadtbaugeschichte und Stadt- theorie	Stadtbaugeschichte und Stadt- theorie	WS	→	S1	Ziele und Leitbilder der Stadtplanung re- flektieren	=	WS
S2	Wohnungsbau und Siedlungs- planung	Wohnungsbau und Siedlungs- planung	WS	→	S2	Wohnquartiere und Nachbarschaften le- benswert gestalten (vormals: Wohnungs- bau und Siedlungspla- nung)	=	WS
S3	Stadtentwicklung und Quar- tiersplanung	Stadtentwicklung und Quar- tiersplanung	SS	→	S3	Städte und Quartiere zukunftsfähig entwi- ckeln	=	SS
S4	Stadterneuerung und Stadtum- bau	Stadterneuerung und Stad- tumbau	WS	→	S4	Städte und Quartiere erneuern und um- bauen	=	WS
S5	Soziale und kulturelle Aspekte der Stadtentwicklung	Soziale und kulturelle Aspekte der Stadtentwicklung	SS	→	S5	Konzepte und Heraus- forderungen der Stadtplanung vertie- fen	=	SS
S6	Projekt Städtebauliches Entwer- fen	Städtebauliches Entwerfen	SS	→	S6	Nachhaltige Städte und Quartiere ent- werfen	=	SS
V1	Verkehr im Ballungsraum	Verkehrsplanung im Ballungs- raum	WS	→ ⁶	V1	Mobilität der Zukunft gestalten	=	WS
V1	Verkehr im Ballungsraum	Verkehr und Umwelt	WS					
V2	Management von Verkehr und Mobilität	Management von Verkehr und Mobilität	WS	→	V2	Urbanen Verkehr pla- nen und entwerfen	=	WS

⁶ Der Umgang mit dem Fall, dass nur eine der beiden V1-LVen nach PO 2017 absolviert wurde, ist im Einzelfall zu klären.



PO 2017				ist äquivalent zu	PO 2023			
Modul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.		Modul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.
V3	Verkehrsentwicklungsplanung	Verkehrsentwicklungsplanung	SS	→	V3	Kommunale Mobilitätskonzepte erstellen	=	SS
W1	Wasserwirtschaft	Flussgebietsmanagement	WS	→	W1	Wasserressourcen nachhaltig bewirtschaften	Flussgebietsmanagement	SS
W1	Wasserwirtschaft	Umweltchemie	WS	→	W1	Wasserressourcen nachhaltig bewirtschaften	Gewässermonitoring und Gewässergütemanagement	SS
W2	Nachhaltige Siedlungswasserwirtschaft	Nachhaltige Siedlungswasserwirtschaft	SS	→	W2	Siedlungswasserwirtschaft vertiefen	=	SS
W3	Wasserwirtschaftliche Modelle	Wasserwirtschaftliche Modelle	nur bei Bedarf	→	W5	Wasserwirtschaftliche Modelle kennen und anwenden	=	nur bei Bedarf
W4	Gewässerentwicklung zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie	Gewässerentwicklung zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie	WS	→	W4	Gewässer zur Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie entwickeln	=	WS
I1	Wasserversorgung und -entsorgung	Wasserversorgung und -entsorgung	SS	→	M7	Technische Infrastrukturen in Städten	=	SS und WS
I2	Gefahrenabwehr im Ballungsraum	Alarmpläne und Gefahrenabwehr	SS	→	W3	Mit Klimawandel und Naturgefahren im Ballungsraum umgehen	Alarmpläne zur Gefahrenabwehr erarbeiten	WS
I2	Gefahrenabwehr im Ballungsraum	Gefahrenabwehr/ Naturkatastrophen	SS	→	W3	Mit Klimawandel und Naturgefahren im Ballungsraum umgehen	Erscheinungsformen der Naturgefahren kennenlernen	WS
I3	Immissionsschutz/Umweltrisiken	Immissionsschutz	SS	→	R3	Umweltrisiken handhaben und vor Immissionen schützen	Immissionsschutz	SS



PO 2017				ist äqui- valent zu	PO 2023			
Mo- dul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.		Modul	Modulbezeichnung	Lehrveranstaltung	Sem.
I3	Immissionsschutz/Umweltrisiken	Bewertung von Risiken für Mensch und Umwelt	SS	→	R3	Umweltrisiken handhaben und vor Immissionen schützen	Bewertung von Risiken für Mensch und Umwelt	SS
IP	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt	SS und WS	→	IP	Interdisziplinäres Projekt	Interdisziplinäres Projekt	SS und WS
Th	Master-Thesis	Master-Arbeit	SS und WS	→	Th	Master-Thesis	Master-Arbeit	SS und WS