

MSc „Umweltwissenschaften / Forstwissenschaften / Hydrologie“
Wahlpflichtmodul (92984): „Gewässerökologie II“
Stundenplan Wintersemester 2017/18

Modulverantwortliche: Gesine Pufal

Zeit: KW 8 - 10, Mo 19.02 – Fr 09.03 2018

Ort: R 101, Laborraum 01038

Prüfungsleistung: Portfolio: mündl. Prüfung (30%) + Geländeprotokoll (50%) + Präsentation zum Geländeprotokoll (20%)

Mo 19.02.18	Di 20.02.18	Mi 21.02.18	Do 22.02.18	Fr 23.02.18
<p>9:15-12:00; R 101 Gesamteinführung Modul (Pufal) Einführung (Vorlesung): Ökologie und Typologie der Auen Mitteleuropas (Reif)</p> <p>Nachmittags (14:00-16:00): Vegetation der Auen, mit besonderer Berücksichtigung der Baumarten (Reif) Vergabe der Themen für Kurzvortrag (5 Minuten) am Montag über ein auenökologisches Thema („1 paper lesen“, mündlich dessen Kernaussagen vortragen)</p>	<p>9:15-12:00; Treffpunkt im Regierungspräsidium, Bissierstraße 7, Raum 3.77 „Baar“ Das Integrierte Rheinprogramm (IRP) (Regina Zingiser, Abt Umwelt Ref. 53.3 – IRP, Buero in Bissierstr. 7, 79114 FR 208-4916 regina.Zingiser@rpf.bwl.de)</p> <p>Nachmittags (14:00-17:00): Literaturstudium und Ausarbeitung des Kurzvortrags</p>	<p>9:15-12:00; Rathaus in Hartheim; Treffpunkt zur Abfahrt um 9:00 am Herderbau Geschichte des Rheins und der Landnutzung bei Hartheim (Gemeindecarchivar Weeger, Reif)</p> <p>12:00 –ca 17:00 Exkursion in die rezente Aue und die „Trockenau“ am südlichen Oberrhein (Reif)</p>	<p>9:15-11:00; R 101 Physiologische Grundlagen der Überflutungstoleranz von Baumarten (Kreuzwieser)</p> <p>Nachmittags (14:00-17:00): Selbststudium, Vorbereitung auf das mündliche Prüfungsgespräch, Vorbereitung der Kurzvorträge</p>	<p>9:15-12:00; R 101 Kurzvorträge, Diskussion Flussauen- „Restoration“ in S-Korea (Reif) Optional: Flussauen der Tropen (NN)</p> <p>Nachmittags (14:00-17:00): Mündliches Prüfungsgespräch der Inhalte der Woche 1</p>
Mo 26.02.18	Di 27.02.18	Mi 28.02.18	Do 01.03.2018	Fr 02.03.2018
<p>9:15-12:00; R 101 Ökologie von Fließgewässern (Pufal)</p> <p>Nachmittags (14:00 – 16:00): Einteilung in Gruppen, Einteilung der Paper für Paper Diskussion</p>	<p>9:30-13:00; R 101 Gastvorlesung Michael Marten (LUBW) anschließend Diskussion</p> <p>Nachmittags (14:00-16:00): Literatursuche Erarbeiten Paper, Diskussion</p>	<p>9:15-12:00; R 101 Paper Diskussion (Studierende) Renaturierung von Gewässern (Pufal)</p> <p>Nachmittags (14:00-16:00): Literatursuche, Erarbeiten Paper, Diskussion</p>	<p>9:15-12:00; R 101 Saprobien, Saprobienindex, Insekten, Bestimmungsmerkmale (Pufal)</p> <p>Nachmittags (14:00-16:00): Vorbereitung Feldarbeit</p>	<p>9:15-10:45; R 101 Vorführen und Üben der Methode am Glasbach</p> <p>11:00-16:00: Laborraum Saprobien bestimmen mit Referenzsammlung und Mischproben</p>
Mo 05.03.18	Di 06.03.18	Mi 07.03.18	Do 08.03.18	Fr 09.03.18
<p>9:15-16:00; R 101 Ausgabe der Materialien zur Probennahme (Gronert) Selbständige Entnahme der Proben Ab</p> <p>13:00 Abgabe der Proben (Raum 03.042 bei Pufal melden)</p>	<p>9:15-12:00; Laborraum Saprobienbestimmung (Gronert, Pufal)</p> <p>13:00-16:00 R 104 Ausarbeitung Protokoll (Pufal)</p>	<p>9:15-12:00; Laborraum Saprobienbestimmung und Berechnung des Index (Gronert, Pufal)</p> <p>13:00-16:00 R 104 Ausarbeitung Protokoll (Pufal)</p>	<p>9:15-12:00; Laborraum Aufbereitung der Proben für die Sammlung</p> <p>14:00-16:00 R 104 Vorbereiten Protokoll und Gruppenpräsentationen</p>	<p>9:15-12:00; R 101 Gruppenpräsentationen zur Bewertung eines Fließgewässers; Abgabe Geländeprotokoll (Pufal)</p>