

Modulbezeichnung / Englische Modulbezeichnung	Naturschutzbiologie für das L3-Studium (FW-AM 10) <i>Conservation Biology</i>
Kompetenzen und Qualifikationsziele	Im Rahmen dieses Moduls sollen die im Basismodul erworbenen theoretischen und praktischen Grundlagen der Naturschutzbiologie vertieft werden. Hierzu gehören das Verständnis der Gefährdung und des Schutzes von Biodiversität. Die Studierenden werden in die Lage versetzt, eine für den Unterricht relevante Auswahl von nationalen und internationalen Fallbeispielen zu treffen. Zudem soll den Studierenden der Erwerb von Fähigkeiten zum effizienten Wissenserwerb auf diesem Gebiet und damit zur aktuellen Unterrichtsvorbereitung mit Hilfe des Internets vermittelt werden. Die Studierenden sollen darüber hinaus Kriterien zur Wahl von naturschutzfachlich relevanten Exkursionszielen im Unterricht erlernen.
Thema und Inhalt	<u>UE:</u> Es werden Grundlagen zu gefährdeten Prozessen in natürlichen und bewirtschafteten Ökosystemen sowie Beispiele für eine Renaturierung und für ein nachhaltiges Management vermittelt. Die Übung liefert für den Unterricht relevante Fallbeispiele und ist in englischer Sprache. <u>SE:</u> Die Veranstaltung „Current Topics in Biodiversity and Nature Conservation“ soll den folgenden Fragen nachgehen: Wie verschaffe ich mir effizient Informationen im Bereich des Naturschutzes, auch im Rahmen der Aktualisierung des Unterrichtsstoffes, und wie lege ich Datenbanken als Instrument von Dokumentation und Abfrageinstrumentarium an. Gleichzeitig soll eine einfache und prägnante englische Sprache geübt werden. Die Seminarvorträge werden in englischer Sprache gehalten, die anschließende Diskussion findet auf Deutsch statt. <u>EX und KU:</u> Es sollen exemplarisch für verschiedene naturschutzfachliche Themen Kriterien zur Auswahl entsprechender Exkursionsziele (z.B. Offenland- und Waldökosysteme) vermittelt werden und diese im Rahmen von Exkursionen auf ihren Modellcharakter und ihre Unterrichtseignung geprüft werden.
Organisations-, Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	UE Conservation Biology (1 SWS), SE Current Topics in Biodiversity and Nature Conservation (2 SWS) und EX und KU Kleine Naturschutzexkursion mit Kurs (3 SWS) Lehr- und Prüfungssprache: deutsch (Exkursion; Diskussion des Seminarbeitrags; Klausur) und englisch (Übung, Seminarvortrag)
Voraussetzungen für die Teilnahme	<u>Verbindliche Voraussetzungen:</u> 36 LP aus dem Studienbereich Fachwissenschaftliche und fachdidaktische Basismodule.
Arbeitsaufwand	Präsenzzeit in den Lehrveranstaltungen 63 h Vor- und Nachbereitung inklusive Studienleistungen 50 h Vorbereitung und Ablegen von Prüfungsleistungen 67 h
Leistungspunkte	6 LP
Art der Prüfungen	<u>Studienleistungen:</u> Teilnahme an der Exkursion, Seminarvortrag in englischer Sprache <u>Modulprüfung:</u> Klausur zum Inhalt der Übung in deutscher Sprache <u>Noten und Notengewichtung:</u> Punkte von 0 bis 15 gemäß § 26 StPO L3 2018
Dauer des Moduls und Angebotsturnus	<u>Dauer:</u> Zweisemestrig; Seminar und Übung im Wintersemester, Exkursion im Sommersemester <u>Angebotsturnus:</u> jedes Jahr (Üblich: Beginn des Moduls im Wintersemester)
Verwendbarkeit des Moduls	Aufbaumodul (Wahlpflicht) im Studienfach Biologie im Studiengang Lehramt an Gymnasien