

| | | |
|---|-------------------------|---|
| Modulbezeichnung | | Kurzbezeichnung |
| Verhaltensbiologie | | 07-GY-ETHO-092-m01 |
| Modulverantwortung | | anbietende Einrichtung |
| Studiendekan/-in Biologie | | Fakultät für Biologie |
| ECTS | Bewertungsart | zuvor bestandene Module |
| 2 | numerische Notenvergabe | -- |
| Moduldauer | Niveau | weitere Voraussetzungen |
| 1 Semester | grundständig | Prüfungsvorleistung: Regelmäßige Teilnahme an Übungen, Seminaren und Praktika (max. einmaliges unentschuldigtes Fehlen und einmaliges entschuldigtes Fehlen aus wichtigem Grund bei wöchentlichen Veranstaltungen, einmaliges unentschuldigtes Fehlen bei 14-tägigen Veranstaltungen) und Bestehen dort gestellter Übungsaufgaben (Umfang wie zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben). Voraussetzung für die erfolgreiche Prüfungsanmeldung ist das Erbringen folgender Vorleistungen: Protokolle (10-15 S.). |
| Inhalte | | |
| Das Modul bringt Grundlagen tierischen Verhaltens zum Ausdruck. Nach den klassischen Versuchen zur individuellen Lernontogenie (z. B. Pawlow-Versuch) werden physiologische Grundlagen des Verhaltens auf Ebene der neuronalen Steuerung behandelt. Weiterhin wird das Zusammenleben von Tieren in sozialen Staaten bzw. Verbänden erläutert. Dabei spielt die Kommunikation zwischen den Individuen für das Überleben des einzelnen Individuums bzw. des Verbands als Ganzes eine entscheidende Rolle. | | |
| Qualifikationsziele / Kompetenzen | | |
| Die Studierenden haben folgende Kompetenzen erworben: Unterscheidung von ultimativen und proximativen Fragen der Verhaltenslehre. Kenntnis klassischer Versuche zur Verhaltens- und Lernbiologie. Kenntnisse über die Grundlagen der Soziobiologie Einsicht in die Notwendigkeit von Kommunikation im Tierreich. Kenntnis von Kommunikationsformen in sozialen Insektenstaaten. | | |
| Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch) | | |
| V + Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar) | | |
| Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich) | | |
| Klausur (ca. 30 Min.) | | |
| Platzvergabe | | |
| -- | | |
| weitere Angaben | | |
| -- | | |
| Bezug zur LPO I | | |
| § 61 (1) 4. Biologie "Ökologie", "Evolutionsbiologie" und "Verhaltensbiologie" | | |
| Verwendung des Moduls in Studienfächern | | |
| Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Biologie (2009) | | |