

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Humanbiologie I - GY		07-LA-HUBIO-1-152-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b> anbietende Einrichtung</b>
Studiendekan/-in Biologie		Fakultät für Biologie
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
6	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	grundständig	--
<b>Inhalte</b>		
<p>Das Modul besteht inhaltlich aus drei Abschnitten mit folgenden Inhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Humangenetik (Erbkrankheiten, Vererbung),</li> <li>• Humanphysiologie (Menschliche Sinnesphysiologie, Ernährung, Gesundheit des Körpers),</li> <li>• Humane Entwicklungsphysiologie (Geschlechtsorgane, Befruchtung, Embryonalentwicklung, Evolutionsgeschichte des modernen Menschen).</li> </ul>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
<p>Die Studierenden erwerben folgende Kompetenzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kenntnis der Grundlagen der menschlichen Genetik, der Bedeutung von Erbkrankheiten.</li> <li>• Kenntnis der verschiedenen menschlichen Sinnesorgane, ihre Funktions- und Reaktionsweise sowie deren Gesunderhaltung bzw. die Behandlung von Krankheiten.</li> <li>• Benennung der primären und sekundären menschlichen Geschlechtsmerkmale.</li> <li>• Kenntnis der Entwicklung eines menschlichen Embryos sowie dessen Anhangsorgane.</li> <li>• Nachvollzug der evolutiven Genese des modernen Menschen an Hand der Merkmalsprogressionen.</li> <li>• Methoden zur Aufklärung des menschlichen Stammbaumes (Analyse von Fossilien, mt-DNA).</li> </ul>		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (3)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Klausur (ca. 60-90 Min.) bonusfähig		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
180 h		
<b>Lehrturnus</b>		
k. A.		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
§ 61 I Nr. 5		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
<p>Erste Staatsprüfung für das Lehramt an Gymnasien Biologie (2015)            LA Master Gymnasium MINT-Lehramt PLUS im Elitenetzwerk Bayern (ENB) (2016)            LA Master Gymnasium MINT-Lehramt PLUS im Elitenetzwerk Bayern (ENB) (2020)</p>		
<p>JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 29.09.2024 • Moduldatensatz 120946</p>		