

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Vertiefung in Fachdidaktik 1		MINT-B1-162-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b> anbietende Einrichtung</b>
Sprecher/-in M!ND-Center		Mathematisch-Informationstechnologisches und Naturwissenschaftliches Didaktik-Center (MIND-Center)
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
<p>Die Studierenden erwerben fachdidaktische Kompetenzen, die über die Anforderungen des Lehramtsstudiums hinausgehen. Dabei stehen insbesondere fachdidaktische Forschungsmethoden und ein Eindringen in aktuelle internationale fachdidaktische Forschung im Fokus. Die Lehrveranstaltungen sind zu einem wesentlichen Teil fächerverbindend angelegt. Zudem stellen sie Vernetzungen zu den Fachwissenschaften und zu den Bildungswissenschaften her. Beispiele für bearbeitete Thematiken sind: Qualitative und quantitative Forschungsmethoden in der Fachdidaktik; Vernetzungen zwischen Fachdidaktiken und Bildungswissenschaften; Fächerübergreifende Vernetzungen zwischen Fachdidaktiken und Fachwissenschaften; Vertiefte Bezüge zwischen Fachdidaktik und Schulpraxis; Vertiefte Unterrichtsanalysen (z. B. Videostudien, "Uni-Klassenzimmer"); Forschendes Lernen an außerschulischen Lernorten (z. B. Gentechniklabor in Bayreuth, Lehr-Lern-Labore LLL@M!ND und SFZ@M!ND in Würzburg)</p>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Fachdidaktische Vertiefung; Fächerübergreifende Vernetzung; vertiefte Unterrichtsanalysen; Vernetzung Fachwissenschaft Fachdidaktik, Schulpraxis und Bildungswissenschaft		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch Art der LV: alternativ S (2) oder P (2) statt Ü (1).		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>a) Klausur (ca. 90-120 Min.) oder  b) mündliche Einzelprüfung (20-40 Min.) oder  c) Vortrag (30-60 Min.) oder  d) praktische Arbeit mit Praktikumsbericht (ca. 10-20 S.) und Vortrag (ca. 15 min) oder  e) Hausarbeit (ca. 15-25 S., Regelfall)  Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch  bonusfähig</p>		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
150 h		
<b>Lehrturnus</b>		
k. A.		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		

LA Master Gymnasium MINT-Lehramt PLUS im Elitenetzwerk Bayern (ENB) (2016)  
Zusatzstudium MINT-Lehramt PLUS im Elitenetzwerk Bayern (ENB) (2016)  
LA Master Gymnasium MINT-Lehramt PLUS im Elitenetzwerk Bayern (ENB) (2020)  
Zusatzstudium MINT-Lehramt PLUS im Elitenetzwerk Bayern (ENB) (2020)