

Zwei-Fach-Bachelor Teilstudiengang (Basisfach) Mathematik

Studienverlaufsplan – Studienbeginn Sommersemester

<p>1. Fachsemester (SS)</p>	<p>Modul MZFB 1: Fachwissenschaftliche Voraussetzungen (3 SWS – 5 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fachwissenschaftliche Grundlagen (V, 2 SWS, 3 LP) - Übungen zu Fachw. Grundlagen (Ü, 1 SWS, 2 LP) 	<p>Modul 3a: Grundlagen der Mathematik B: Analysis (8 SWS – 11 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analysis (V, 4 SWS, 5 LP) - Übungen zur Analysis (Ü, 2 SWS, 3 LP)
<p>2. Fachsemester (WS)</p>	<p>Modul 2a: Grundlagen der Mathematik A: Lineare Algebra (6 SWS – 8 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lineare Algebra (V, 4 SWS, 5 LP) - Übungen zur Linearen Algebra (Ü, 2 SWS, 3 LP) 	
<p>3. Fachsemester (SS)</p>	<p>Modul 4a: Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, Elementare Algebra und Zahlentheorie (9 SWS – 12 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Algebra und Zahlentheorie (V, 4 SWS, 5 LP) - Übungen zu Algebra und Zahlentheorie (Ü, 2 SWS, 3 LP) 	<p>Modul 6: Mathematik als Lösungspotential A: Modellieren und Praktische Mathematik (8 SWS – 10 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praktische Mathematik (V/Ü, 4 SWS, 6 LP) - PC-Praktikum (Ü, 2 SWS, 2 LP)
<p>4. Fachsemester (WS)</p>		
<p>5. Fachsemester (SS)</p>		
<p>6. Fachsemester (WS)</p>		<p>Modul 7: Mathematik als Lösungspotential B: Einführung in die Stochastik (5 SWS – 8 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stochastik (V, 3 SWS, 5 LP) - Übungen zur Stochastik (Ü, 2 SWS, 3 LP)

Zwei-Fach-Bachelor Teilstudiengang (Basisfach) Mathematik

Studienverlaufsplan – Studienbeginn Wintersemester

<p>1. Fachsemester (WS)</p>	<p>Modul MZFB 1: Fachwissenschaftliche Voraussetzungen (3 SWS – 5 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fachwissenschaftliche Grundlagen (V, 2 SWS, 3 LP) - Übungen zu Fachw. Grundlagen (Ü, 1 SWS, 2 LP) 	<p>Modul 2a: Grundlagen der Mathematik A: Lineare Algebra (6 SWS – 8 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lineare Algebra (V, 4 SWS, 5 LP) - Übungen zur Linearen Algebra (Ü, 2 SWS, 3 LP)
<p>2. Fachsemester (SS)</p>	<p>Modul 4a: Grundlagen der Mathematik C: Geometrie, Elementare Algebra und Zahlentheorie (9 SWS – 12 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Algebra und Zahlentheorie (V, 4 SWS, 5 LP) - Übungen zu Algebra und Zahlentheorie (Ü, 2 SWS, 3 LP) 	<p>Modul 3a: Grundlagen der Mathematik B: Analysis (8 SWS – 11 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analysis (V, 4 SWS, 5 LP) - Übungen zur Analysis (Ü, 2 SWS, 3 LP)
<p>3. Fachsemester (WS)</p>		
<p>4. Fachsemester (SS)</p>		<p>Modul 6: Mathematik als Lösungspotential A: Modellieren und Praktische Mathematik (8 SWS – 10 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Praktische Mathematik (V/Ü, 4 SWS, 6 LP) - PC-Praktikum (Ü, 2 SWS, 2 LP)
<p>5. Fachsemester (WS)</p>	<p>Modul 7: Mathematik als Lösungspotential B: Einführung in die Stochastik (5 SWS – 8 LP)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stochastik (V, 3 SWS, 5 LP) - Übungen zur Stochastik (Ü, 2 SWS, 3 LP) 	
<p>6. Fachsemester (SS)</p>		