

<b>INF-BSc-NF-TheMed-005: Biochemie I</b>				
<b>BSc-Studiengang:</b>		<b>Informatik</b>		
<b>Turnus</b> jährlich im Wintersemester	<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> 5. Semester	<b>Credits</b> 3	<b>Aufwand</b> 90 (30/60)
<b>1</b>	<b>Modulstruktur</b>			
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>
	1	Molekularbiologie	V	3
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch			
<b>3</b>	<b>Lehrinhalte</b> Biomoleküle, Zellen, Nukleinsäuren, Genexpression, Proteine (Enzyme, Strukturproteine), Signaltransduktion			
<b>4</b>	<b>Kompetenzen</b> Ziel der Veranstaltung ist es, Grundlagen für das Verständnis der Pharmakologie, Mikrobiologie, Virologie und Hygiene zu erarbeiten. Häufig vorkommende Krankheiten (z. B. Tumoren, Virusinfektionen) werden behandelt			
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> <i>Modulprüfung:</i> Klausur oder mündliche Prüfung <i>Studienleistungen:</i> –keine–			
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen und -leistungen</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen			
<b>7</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> –keine–			
<b>8</b>	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Pflichtmodul im Bachelor-Studiengang Informatik, Nebenfach Theoretische Medizin			
<b>9</b>	<b>Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr. Albrecht Wegner	<b>Zuständige Fakultät</b> Medizinische Fakultät der Ruhr-Universität Bochum		Beschluss Fakultätsrat 15.10.2008 Änderung Fakultätsrat 12.12.2012