

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