

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09		Softwareprojekt H20			Analysis Ila Übung H45.2
09 - 10					
10 - 11		Analysis Ila		Softwaretechnik H20	Analysis Ila
11 - 12					
12 - 13					
13 - 14					
14 - 15			Softwaretechnik H20	Algorithmen & Datenstr. H45.2	
15 - 16					
16 - 17		Algorithmen & Datenstr. H1			
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Analysis Ila (2V + 1Ü): Vorlesung über Videos, Übungen in Präsenz

Sopro Übungen nach Vereinbarung (Termine in der Sopro-Vorlesung)

Übungen Algorithmen und Datenstrukturen in kleinen Gruppen nach Vereinbarung (Termine in der Vorlesung)

Im Studiengang Ba Informatik FSPO 2021 ist **genau ein Anwendungsfach (AF) ist zu wählen**, siehe dazu <https://www.uni-ulm.de/in/fakultaet/studium/inf-mi/inf-anwendungsfaecher/> und auch das Modulhandbuch (MHB).

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09		Softwareprojekt H20			
09 - 10					
10 - 11			Grdl interakt. Systeme H20	Softwaretechnik H20	Angewandte Numerik H4/5
11 - 12					
12 - 13	Angewandte Diskr. Math. H3			Angewandte Numerik H15	Kombinatorik H3
13 - 14					
14 - 15		Einf. in die Forschunsm. H45.2	Softwaretechnik H20	Algorithmen & Datenstr. H45.2	Ange. Diskr. Math. (2 wö.) H3 Kombinatorik (2 wöchent.) H3
15 - 16					
16 - 17		Algorithmen & Datenstr. H1		Grdl interakt. Systeme H21	
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Sopro Übungen nach Vereinbarung (Termine in der Sopro-Vorlesung)

Übungen Algorithmen und Datenstrukturen in kleinen Gruppen nach Vereinbarung (Termine in der Vorlesung)

Im Bereich Mathematik besteht die Wahlmöglichkeit: 2 Module (2+1+1, 6LP) aus „Kombinatorik“(WiSe), „Ang. Diskr. Mathematik“(WiSe), „Ang. Numerik“(WiSe), „Ang. Stochastik“(SoSe), „Gew. DGL“ (SoSe); Laut Studienplan soll eine gewählt werden im 4. Fachsemester.

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09		Softwareprojekt H20			Analysis Ila Übung H45.2
09 - 10					
10 - 11		Analysis Ila	Grdl interakt. Systeme H20	Softwaretechnik H20	Analysis Ila
11 - 12					
12 - 13					
13 - 14					
14 - 15			Softwaretechnik H20	Algorithmen & Datenstr. H45.2	
15 - 16					
16 - 17		Algorithmen & Datenstr. H1		Grdl interakt. Systeme H21	
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Analysis Ila (2V + 1Ü): Vorlesung über Videos, Übungen in Präsenz

Sopro Übungen nach Vereinbarung (Termine in der Sopro-Vorlesung)

Übungen Algorithmen und Datenstrukturen in kleinen Gruppen nach Vereinbarung (Termine in der Vorlesung)

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09					
09 - 10					
10 - 11					Angewandte Numerik H4/5
11 - 12					
12 - 13	Angewandte Diskr. Math. H3			Angewandte Numerik H15	Kombinatorik H3
13 - 14					
14 - 15					Ange. Diskr. Math. (2 wö.) H3
15 - 16					Kombinatorik (2 wöchent.) H3
16 - 17					
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Schwerpunktmodul Informatik: Laut Studienplan sind im 5. und 6. Fachsemester je ein Modul aus dem Angebot des Schwerpunkts Informatik zu wählen. Siehe hierzu das Modulhandbuch. Welche Module davon im aktuellen Semester angeboten werden, ist dem LSF zu entnehmen.

Seminar Informatik: Laut Studienplan ist eines im 5. Fachsemester zu wählen; siehe hierzu LSF; die meisten finden nach Vereinbarung statt.

Im **Bereich Mathematik** besteht die Wahlmöglichkeit: 2 Module (2+1+1, 6LP) aus „Kombinatorik“(WiSe), „Ang. Diskr. Mathematik“(WiSe), „Ang. Numerik“(WiSe), „Ang. Stochastik“(SoSe), „Gew. DGL“(SoSe); Laut Studienplan soll eine gewählt werden im 5. Fachsemester.

Im Studiengang Ba Informatik ist **genau ein Anwendungsfach (AF) ist zu wählen**, siehe dazu <https://www.uni-ulm.de/in/fakultaet/studium/inf-mi/inf-anwendungsfaecher/> und auch das Modulhandbuch (MHB).

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09					
09 - 10					
10 - 11					Angewandte Numerik H4/5
11 - 12					
12 - 13	Angewandte Diskr. Math. H3			Angewandte Numerik H15	Kombinatorik H3
13 - 14					
14 - 15		Einf. in die Forschungsm. H45.2			Ange. Diskr. Math. (2 wö.) H3 Kombinatorik (2 wöchent.) H3
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Im Bereich Mathematik besteht die Wahlmöglichkeit: 2 Module (2+1+1, 6LP) aus „Kombinatorik“(WiSe), „Ang. Diskr. Mathematik“(WiSe), „Ang. Numerik“(WiSe), „Ang. Stochastik“(SoSe), „Gew. DGL“(SoSe); Laut Studienplan soll eine gewählt werden im 5. Fachsemester.

Schwerpunktmodul Medieninformatik: Laut Studienplan sind im 5. und 6. Fachsemester je ein Modul aus dem Angebot des Schwerpunkts MI zu wählen. Siehe hierzu das Modulhandbuch. Welche Module davon im aktuellen Semester angeboten werden, ist dem LSF zu entnehmen.

Anwendungsfach Medieninformatik: Laut Studienplan ist im 5. und 6. Fachsemester je ein Modul aus dem Angebot des Anwendungsfachs MI zu wählen. Siehe hierzu das Modulhandbuch. Welche Module davon im aktuellen Semester angeboten werden, ist dem LSF zu entnehmen.

Seminar Medieninformatik: Laut Studienplan ist eines im 5. Fachsemester zu wählen; siehe hierzu LSF; die meisten finden nach Vereinbarung statt.

Additive Schlüsselqualifikationen (ASQ): Laut Studienplan sind 3 LP aus dem ASQ-Angebot der Universität zu erbringen.

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09					
09 - 10					
10 - 11					Angewandte Numerik H4/5
11 - 12					
12 - 13	Angewandte Diskr. Math. H3			Angewandte Numerik H15	Kombinatorik H3
13 - 14					
14 - 15					Ange. Diskr. Math. (2 wö.) H3
15 - 16					Kombinatorik (2 wöchent.) H3
16 - 17	Einführung in die BWL H22	Einführung in die BWL H22			
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Im Bereich Mathematik besteht die Wahlmöglichkeit: 2 Module (2+1+1, 6LP) aus „Kombinatorik“(WiSe), „Ang. Diskr. Mathematik“(WiSe), „Ang. Numerik“(WiSe), „Ang. Stochastik“(SoSe), „Gew. DGL“(SoSe); Laut Studienplan soll eine gewählt werden im 5. Fachsemester.

Schwerpunktmodul SE: Laut Studienplan sind im 5. und 6. Fachsemester je ein Modul aus dem Angebot des Schwerpunkts SE zu wählen. Siehe hierzu das Modulhandbuch. Welche Module davon im aktuellen Semester angeboten werden, ist dem LSF zu entnehmen.

Seminar SE: Laut Studienplan ist eines im 5. Fachsemester zu wählen; siehe hierzu LSF; die meisten finden nach Vereinbarung statt.

Anwendungsprojekt SE: Laut Studienplan ist SE im 5. und 6. Fachsemester je ein Modul aus dem aktuellen Angebot des Anwendungsprojekts SE im 5. und 6. Fachsemester zu wählen (siehe MHB bzw. Rückfrage bei Herrn Dr. Raschke).

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09	Elementare WR & Stat. H3	Softwareprojekt H20			
09 - 10					
10 - 11			Elementare WR & Stat. H14		
11 - 12					
12 - 13					
13 - 14					
14 - 15					
15 - 16					
16 - 17		Elementare WR & Stat. H13			
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Im Studienplan **Lehramt Mathematik/Informatik** ist im 5. Fachsemester die Wahl eines Mathematik-Seminars vorgesehen.

Sopro Übungen nach Vereinbarung (Termine in der Sopro-Vorlesung)

Im Studienplan Lehramt Mathematik/Informatik sind **Wahlpflicht-LV im Umfang von 16LP (davon 4LP im 5.FS)** vorgesehen aus dem Katalog:

Algorithmen + Datenstrukturen (8LP, WiSe), Informationssysteme (6LP, SoSe), Berechenbarkeit und Komplexität (4LP, SoSe), Logik (4LP, SoSe), Paradigmen der Programmierung (4LP, SoSe)

Tutorien zu diesen LV finden ggf. nach Vereinbarung statt (Termine + Einteilung in der Vorlesung)

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09					
09 - 10					
10 - 11	Theo. Mechanik H 2	Theo. Mechanik H 2			Grdl. Rechnerarchitektur H20
11 - 12					
12 - 13			Grdl. Rechnerarchitektur H20		
13 - 14					
14 - 15					
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09					
09 - 10					
10 - 11					Angewandte Numerik H4/5
11 - 12					
12 - 13	Angewandte Diskr. Math. H3			Angewandte Numerik H15	Kombinatorik H3
13 - 14					
14 - 15					Ange. Diskr. Math. (2 wö.) H3 Kombinatorik (2 wöchent.) H3
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Schwerpunktmodul Informatik: Laut Studienplan ist im 6. Fachsemester 1 Modul aus dem aktuellen Angebot des Schwerpunkts Informatik zu wählen. Siehe hierzu das MHB. Welche LV im aktuellen Semester angeboten werden, ist dem LSF zu entnehmen.

Die **Bachelorarbeit** ist gemäß Studienplan im 6. Fachsemester anzufertigen.

Im **Bereich Mathematik** besteht die Wahlmöglichkeit: 2 Module (2+1+1, 6LP) aus „Kombinatorik“(WiSe), „Ang. Diskr. Mathematik“(WiSe), „Ang. Numerik“(WiSe), „Ang. Stochastik“(SoSe), „Gew. DGL“(SoSe); Laut Studienplan soll eine gewählt werden im 6. Fachsemester.

Im Studiengang Ba Informatik ist **genau ein Anwendungsfach (AF) ist zu wählen**, siehe dazu <https://www.uni-ulm.de/in/fakultaet/studium/inf-mi/inf-anwendungsfaecher/> und auch das Modulhandbuch (MHB).

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09					
09 - 10					
10 - 11					
11 - 12					
12 - 13					
13 - 14					
14 - 15					
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Schwerpunktmodul Medieninformatik: Laut Studienplan sind im 5. und 6. Fachsemester je ein Modul aus dem Angebot des Schwerpunkts MI zu wählen. Siehe hierzu das Modulhandbuch. Welche Module davon im aktuellen Semester angeboten werden, ist dem LSF zu entnehmen.

Anwendungsfach Medieninformatik: Laut Studienplan sind im 6. Fachsemester zwei Module aus dem Angebot des Anwendungsfachs MI zu wählen. Siehe hierzu das Modulhandbuch. Welche Module davon im aktuellen Semester angeboten werden, ist dem LSF zu entnehmen.

Die **Bachelorarbeit** ist gemäß Studienplan im 6. Fachsemester anzufertigen.

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09					
09 - 10					
10 - 11					Angewandte Numerik H4/5
11 - 12					
12 - 13	Angewandte Diskr. Math. H3			Angewandte Numerik H4/5	Kombinatorik H3
13 - 14					
14 - 15					Ange. Diskr. Math. (2 wö.) H3 Kombinatorik (2 wöchent.) H3
15 - 16					
16 - 17					
17 - 18					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Schwerpunktmodul SE: Laut Studienplan sind im 5. und 6. Fachsemester 2 LV aus dem aktuellen Angebot des Schwerpunkts SE zu wählen. Siehe hierzu das Modulhandbuch. Welche Module davon im aktuellen Semester angeboten werden, ist dem LSF zu entnehmen.

Anwendungsprojekt SE: Laut Studienplan ist ein Anwendungsprojekt aus dem aktuellen Modul-Angebot des Schwerpunkts SE im 5. und 6. Fachsemester zu wählen (siehe MHB bzw. Rückfrage bei Herrn Dr. Raschke).

Im **Bereich Mathematik** besteht die Wahlmöglichkeit: 2 Module (2+1+1, 6LP) aus „Kombinatorik“(WiSe), „Ang. Diskr. Mathematik“(WiSe), „Ang. Numerik“(WiSe), „Ang. Stochastik“(SoSe), „Gew. DGL“(SoSe); Laut Studienplan soll eine gewählt werden im 6. Fachsemester.

Die **Bachelorarbeit** ist gemäß Studienplan im 6. Fachsemester anzufertigen.

Zeit	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08 - 09	Automobile Benutzungss. H20	Learning Systems II H21	Einf. i. d. Bioinformatik 123 Knowledge-based AI 2203	Adv. Data Mining 2203 Verifikation digitaler Sys. H21	Comp. in Cogn. Systems 2202 Web Information Retrieval H21
09 - 10					
10 - 11	Adv. IT-Security 341 Comp. in Cogn. Systems 2203 Funktionale Progr. H20	KI & Neuroinformatik H20 Learning Systems II 2203 Quantum Computing 2202	AI Planning 441 Compilerbau 123 Software QS 2203	Adv. IT-Security 341 Funktionale Progr. 1002 Quantum Computing 123 MATLAB 2203 Verifikation digitaler Sys. H21	Algo. Sequenzanalyse 2203 Found. + Conc. CS Modeling 1002 Theorie neuro. Netze H21
11 - 12	Web Information Retrieval H21				
12 - 13	Adv. Data Mining 2203 Business Proc. Mgmt. H20 Cognitive Systems I H21	AI Planning 441	Knowledge-based AI 2203 Theorie neuro. Netze 123	3D Deep Learning 1002 Web Engineering H20	Automobile Benutzungss. H21
13 - 14	Grdl. Vert. Systeme 1002				
14 - 15	Found. + Conc. CS Modeling 1002 KI & Neuroinformatik 2203	Algo. Sequenzanalyse 2203 Compilerbau 123 Regelb. Programmierung 2201	Emp. Forschungsmeth. H21	Cognitive Systems I H21 Regelb. Programmierung 2202 Themen Softwaretechnik H20	Einf. i. d. Bioinformatik 2203 Embedded Security 2201 Emp. Forschungsmeth. 1002 Systemn. Software mit C I H12
15 - 16					
16 - 17	Manag. von SW-Projekten (bis 19 h) H21	3D Deep Learning 1002 Business Proc. Mgmt. H20 Manag. von SW-Projekten H21		Grdl. Vert. Systeme 1002 Systemn. Software mit C I H12	Embedded Security 2201
17 - 18					
18 - 20					

Bitte beachten: konkrete Informationen zur Umsetzung der Lehre im WiSe 2023/2024 erhalten Sie in den Moodle-Kursen der Lehrveranstaltungen.

Seminare und Projekte meist nach Vereinbarung; siehe LSF

Wählbarkeit einer Lehrveranstaltung: siehe Modulhandbuch