

Studienplan WS 2024/25

Studiengang:

Master Cyber Security

Semester:

3

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
CY-06	Cybersecurity Project	Projektarbeit	Martin Schramm / Michael Heigl	2	S/SU/Ü	PstA, mdlP	nein

Studienplan WS 2024/25

Studiengang:

Master Cyber Security

Semester:

1

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
CY-01	Cybersecurity Fundamentals	Cyber Security Framework	Prof. Dr. Peter Fröhlich	8 UE	S/SU/Ü	schriftl. Prüfung 90 min	nein
		Grundlagen des Hacking	Michael Heigl	10 UE			
		Betriebssysteme	Martin Aman	10 UE			
		Recht in der Informationsgesellschaft	Stefan Felixberger	10 UE			
		Grundlagen vernetzter Steuerungssysteme	Prof. Dr. Terezia Toth	10 UE			
		Workshop: Grundlagen vernetzter Steuerungssysteme	Martin Fischer	10 UE			
CY-02	Security Engineering I	Mathematische Grundlagen der modernen Kryptographie	Prof. Dr. Martin Schramm	10 UE	S/SU/Ü	schriftl. Prüfung 90 min	nein
		Wissenschaftliches Arbeiten	Prof. Dr. Javier Valdes	8 UE			
		Programming Revisited	Prof. Dr. Michael Heigl	10 UE			
		Secure Coding und Cyber Security Challenge	Dr. Santiago Suppan / Tiago Gasit	10 UE			
		Grundlegende kryptographische Algorithmen und Protokolle	Prof. Dr. Martin Schramm	10 UE			
		Sicherheitsmodelle, -architekturen und -strategien (ISO 27000)	Prof. Dr. Helena Liebelt	10 UE			

Studienplan WS 2024/25

Studiengang:

WIDAS

Semester: 9

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
WIDas 19	Fachspezifisches Englisch II und wissenschaftliches Arbeiten / WIDas 19	Fachspezifisches Englisch II	Tanja Mertadana	2	S/SU/Ü	schr. P.	ja
		wissenschaftliches Arbeiten	Prof. Dr. Wolfgang Dorner	2	S/SU/Ü	schr. P.	nein
WIDas 22	Data Science I / WIDas22	Data Science I	Prof. Dr. Georg Herde	4	S/SU/Ü	schr. P.	nein
WIDas 30	Programmierprojekt / WIDas30	Programmierprojekt	Prof. Dr. Andreas Fischer	4	S/SU/Ü	PoP	nein
WIDas 35	FWP IV / WIDas35	FWP IV	no name	4	S/SU/Ü	PoP	nein

Studienplan WS 2024/25

Studiengang:

WIDAS

Semester: 7

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
WIDas 19	Fachspezifisches Englisch II und wissenschaftliches Arbeiten / WIDas 19	Fachspezifisches Englisch II	Tanja Mertadana	2	S/SU/Ü	schr. P.	ja
		wissenschaftliches Arbeiten	Prof. Dr. Wolfgang Dorner	2	S/SU/Ü	PStA	nein
WIDas 20	Soft Skills / WIDas20	Soft Skills	Prof. Dr. Veronika Fetzer	2	S/SU/Ü	PStA	nein
		Soft Skills	Prof. Matthias Notz	1	S/SU/Ü	PStA	nein
WIDas 21	Projektmanagement / WIDas	Projektmanagement	Prof. Dr. Stephan Scheuerer	4	S/SU/Ü	PoP	nein
WIDas 22	Data Science I / WIDas22	Data Science I	Prof. Dr. Georg Herde	4	S/SU/Ü	schr. P.	nein

Studienplan WS 2024/25

Studiengang:

WiDAS

Semester:

3

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
WIDas 09	Mathematik II / WIDas09	Mathematik II	Prof. Dr. Thorsten Matje	4	S/SU/Ü	schr. P.	nein
WIDas 12	Fachspezifisches Englisch I und AWP / WIDas12	Fachspezifisches Englisch I	Tanja Mertadana	2	S/SU/Ü	schr. P.	ja
		AWP	Iris Bubenhofer	2	S/SU/Ü	schr. P.	nein
WIDas 20	Soft Skills / WIDas20	Soft Skills	Prof. Dr. Veronika Fetzer	2	S/SU/Ü	PStA	nein
		Soft Skills	Prof. Matthias Notz	2	S/SU/Ü	PStA	nein

Studienplan WS 2024/25

Studiengang:

WiDAS

Semester:

1

Modul-Nr.	Modul	Fach	Dozent	SWS	Veranstaltungsart	Prüfungsart	englischsprachig?
WIDas 01	Informatik & Datenbanken / WIDas01	Informatik & Datenbanken	Prof. Dr. Georg Herde	2	S/SU/Ü	schr. P.	nein
		Informatik & Datenbanken	Prof. Dr. Benedikt Elser	2	S/SU/Ü	schr. P.	nein
WIDas 02	Grundlagen BWL und WI / WIDas02	Grundlagen BWL und WI	Prof. Dr. Thomas Meier	2	S/SU/Ü	schr. P.	nein
		Grundlagen BWL und WI	Prof. Dr. Heribert Popp	2	S/SU/Ü	schr. P.	nein
WIDas 03	Betriebssysteme und Rechnernetze / WIDas03	Betriebssysteme und Rechnernetze	Prof. Dr. Andreas Wölfl	4	S/SU/Ü	schr. P.	nein
WIDas 04	Programmieren I / WIDas04	Programmieren I	Prof. Dr. Andreas Berl	4	S/SU/Ü	LN, schr. P.	nein