

Modulbeschreibung FMI-IN5002

Vorbereitungsmodul 2 - mündliche Prüfung

FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA

Inhaltsverzeichnis

FMI-IN5002	Vorbereitungsmodul 2 - mündliche Prüfung	2
P.Nr.: 51441	Vorbereitungsmodul 2: Algorithmik Mündliche Prüfung	4
P.Nr.: 51442	Vorbereitungsmodul 2: Intelligente Systeme Mündliche Prüfung	4
P.Nr.: 51443	Vorbereitungsmodul 2: Software- und Informationssysteme Mündliche Prüfung	4
P.Nr.: 51444	Vorbereitungsmodul 2: Parallele und Eingebettete Systeme / Paralleles Rechnen Mündliche Prüfung	5
Abkürzungen		7

Modul FMI-IN5002 Vorbereitungsmodul 2 - mündliche Prüfung	
Modulcode	FMI-IN5002
Modultitel (deutsch)	Vorbereitungsmodul 2 - mündliche Prüfung
Modultitel (englisch)	Exam preparation module 2 - oral exam
Modul-Verantwortliche/r	vom Landesprüfungsamt bestellte Prüfer
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	Zulassung zum ersten Abschnitt der Staatsprüfung durch das Landesprüfungsamt
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	- 079 LA Gymnasium Informatik: Pflichtmodul (Vorbereitungsmodule) - 079 LA Gym (Erweiterung) Informatik: Pflichtmodul (Vorbereitungsmodule)
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	4 SWS Vorlesung/Übung
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	90 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Es kann ein weiterführendes Modul aus folgenden Bereichen gewählt werden: - Bereich Intelligente Systeme - Bereich Software- und Informationssysteme - Bereich Algorithmik - Bereich Paralleles Rechnen / Parallele und Eingebettete Systeme
Lern- und Qualifikationsziele	Nachweis vertiefter Kenntnisse aus dem gewählten Modul. Die Kompetenzen der Kandidaten werden - thematisch auf die vom Kandidaten ausgewählten Bereiche des Anhangs der Staatsprüfungsordnung begrenzt - unter Heranziehung des in § 3 Abs. 2 genannten Kompetenzkatalogs der Staatsprüfungsordnung festgestellt und bewertet.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Mündliche Prüfung (30 Minuten) Die mündliche Prüfung erstreckt sich auf vertiefte Kenntnisse zu *einem* der folgenden Bereiche: 1. Algorithmik, 2. Intelligente Systeme, 3. Software- und Informationssysteme, 4. Paralleles Rechnen / Parallele und Eingebettete Systeme. Bei der Meldung zur Prüfung gibt der Kandidat an, in welchem Bereich er die mündliche Prüfung absolvieren will. Die Inhalte, die Gegenstand der schriftlichen Prüfung waren, können nicht Gegenstand der mündlichen Prüfung sein.

Zusätzliche Informationen zum Modul	Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen. Die Zulassung zur Staatsprüfung erfolgt durch das Landesprüfungsamt. Arbeitsaufwand (work load) in: 150 Std. - Präsenzstunden 60 - 90 Std. - Selbststudium (einschl. Prüfungsvorbereitung) 60 - 90 Std.
Empfohlene Literatur	Nach Empfehlung der Dozenten

Prüfung 51441 Vorbereitungsmodul 2: Algorithmik Mündliche Prüfung

FMI-IN5002 Vorbereitungsmodul 2 - mündliche Prüfung

Prüfungsform/-art:	mündlich
--------------------	----------

Veranstaltungseinheit - **51445** - Vorbereitungsmodul 2: Vorlesung Algorithmik - Auswahl 1 aus 0

Veranstaltungseinheit - **51446** - Vorbereitungsmodul 2: Übung Algorithmik - Auswahl 1 aus 0

Prüfung 51442 Vorbereitungsmodul 2: Intelligente Systeme Mündliche Prüfung

FMI-IN5002 Vorbereitungsmodul 2 - mündliche Prüfung

Prüfungsform/-art:	mündlich
--------------------	----------

Veranstaltungseinheit - **51447** - Vorbereitungsmodul 2: Vorlesung Intelligente Systeme - Auswahl 1 aus 1

Zugeordnete Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2024

LV-Nr.: 10139	Mustererkennung
Veranstaltungsart:	Vorlesung
SWS:	4

Veranstaltungseinheit - **51448** - Vorbereitungsmodul 2: Übung Intelligente Systeme - Auswahl 1 aus 1

Zugeordnete Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2024

LV-Nr.: 10139	Mustererkennung
Veranstaltungsart:	Vorlesung
SWS:	4

Prüfung 51443 Vorbereitungsmodul 2: Software- und Informationssysteme Mündliche Prüfung

FMI-IN5002 Vorbereitungsmodul 2 - mündliche Prüfung

Prüfungsform/-art:	mündlich
--------------------	----------

Veranstaltungseinheit - 51449 - Vorbereitungsmodul 2: Vorlesung Software- und Informationssysteme - Auswahl 1 aus 2**Zugeordnete Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2024**

LV-Nr.: 213431	Natural Language Processing
Veranstaltungsart:	Vorlesung/Übung
SWS:	4

LV-Nr.: 22993	Grundlagen verteilter Informationssysteme
Veranstaltungsart:	Vorlesung/Übung
SWS:	4

Veranstaltungseinheit - 51451 - Vorbereitungsmodul 2: Übung Software- und Informationssysteme - Auswahl 1 aus 2**Zugeordnete Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2024**

LV-Nr.: 213431	Natural Language Processing
Veranstaltungsart:	Vorlesung/Übung
SWS:	4

LV-Nr.: 22993	Grundlagen verteilter Informationssysteme
Veranstaltungsart:	Vorlesung/Übung
SWS:	4

Prüfung 51444 Vorbereitungsmodul 2: Parallele und Eingebettete Systeme / Paralleles Rechnen Mündliche Prüfung

FMI-IN5002 Vorbereitungsmodul 2 - mündliche Prüfung

Prüfungsform/-art:	mündlich
--------------------	----------

Veranstaltungseinheit - 51452 - Vorbereitungsmodul 2: Vorlesung Parallele und Eingebettete Systeme / Paralleles Rechnen - Auswahl 1 aus 1**Zugeordnete Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2024**

LV-Nr.: 9705	Parallel Computing II/ Efficient Computing
Veranstaltungsart:	Vorlesung/Übung

SWS:	4
------	---

Veranstaltungseinheit - **51453** - Vorbereitungsmodul 2: Übung Parallele und Eingebettete Systeme / Paralleles Rechnen - Auswahl 1 aus 1

Zugeordnete Lehrveranstaltungen im Sommersemester 2024

LV-Nr.: 9705	Parallel Computing II/ Efficient Computing
Veranstaltungsart:	Vorlesung/Übung
SWS:	4

Abkürzungen:

Abkürzungen für Veranstaltungen

AVL....	Antrittsvorlesung
AG....	Arbeitsgemeinschaft
AM....	Aufbaumodul
AS....	Ausstellung
BM....	Basismodul
BzPS....	Begleitveranstaltung zum Praxissemester
B....	Beratung
Bes....	Besichtigung
KB....	Besprechung
Blo....	Blockierung
BV....	Blockveranstaltung
DV....	Diavortrag
EF....	Einführungsveranstaltung
ES....	Einschreibungen
EKK....	Examensklausurenkurs
EX....	Exkursion
Exp....	Experiment/Erhebung
FE....	Feier/Festveranstaltung
F....	Filmvorführung
GÜ....	Geländeübung
GK....	Grundkurs
HpS....	Hauptseminar
HS/B....	Hauptseminar/Blockveranstaltung
HS/Ü....	Hauptseminar/Übung
Inf....	Informationsveranstaltung
IHS/ Ü....	Interdisziplinäres Hauptseminar/ Übung
KS....	Klausur
PR....	Klausur/Prüfung
K....	Kolloquium
K/P....	Kolloquium/Praktikum
KS....	Konferenz/Symposium
kV....	Kulturelle Veranstaltung
Ku....	Kurs
Ku....	Kurs

Abkürzungen für Veranstaltungen

Lag....	Lagerung
LFP....	Lehrforschungsprojekt
Lek....	Lektürekurs
M....	Modul
MV....	Musikveranstaltung
OS....	Oberseminar
OnLS....	Online-Seminar
OnV....	Online-Vorlesung
P....	Praktikum
PrS....	Praktikum/Seminar
PM....	Praxismodul
Pr....	Probe
PJ....	Projekt
PPD....	Propädeutikum
PS....	Proseminar
PrVo....	Prüfungsvorbereitung
QB....	Querschnittsbereich
RE....	Repetitorium
V/R....	Ringvorlesung
SU....	Schulung
S....	Seminar
S/E....	Seminar/Exkursion
S/Ü....	Seminar/Übung
SZ....	Servicezeit
Sl....	Sitzung
SoSch....	Sommerschule
SO....	Sonstiges
SV....	Sonstige Veranstaltung
SK....	Sprachkurs
TG....	Tagung
TT....	Teleteaching
TN....	Treffen
Tu....	Tutorium
T....	Tutorium
Ü....	Übung
Ü/B....	Übung/Blockveranstaltung
Ü....	Übungen
Ü/I....	Übung/Interdisziplinär
Ü/P....	Übung/Praktikum
Ü/T....	Übung/Tutorium

Abkürzungen für Veranstaltungen

Ve....	Versammlung
ViKo....	Videokonferenz
V....	Vorlesung
V/K....	Vorlesung m. Kolloquium
V/P....	Vorlesung/Praktikum
V/S....	Vorlesung/Seminar
V/Ü....	Vorlesung/Übung
Vor....	Vortrag
VT....	Vortrag
WS....	Wahlseminar
WV....	Wahlvorlesung
We....	Weiterbildung
Wo....	Workshop
WOS....	Workshop
ZÜ....	Zeugnisübergabe

Other Abbreviations

Anm.....	Anmerkung
ASQ....	Allgemeine Schlüsselqualifikationen
AT....	Altes Testament
E....	Essay
FSQ....	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen
FSV....	Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
GK....	Grundkurs
IAW....	Institut für Altertumswissenschaften
LP....	Leistungspunkte
NT....	Neues Testament
SQ....	Schlüsselqualifikationen
SS....	Sommersemester
SWS....	Semesterwochenstunden
TE....	Teilnahme
TP....	Thesenpublikation
ThULB....	Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
VVZ....	Vorlesungsverzeichnis
WS....	Wintersemester