

Matrikelnummer

Studienkennzahl

| | | | |
|----|-----|-----|--|
| UK | 198 | 414 | |
|----|-----|-----|--|

PRÜFUNGSRASTER

Bachelorstudium Lehramt Sekundarstufe - UF Informatik und Digitale Grundbildung

(ab 1.10.2024)

Daten der/des Studierenden

| | |
|-----------------------|--|
| Vor- und Familienname | |
| Telefonnummer | |
| E-Mail | |

Wissenschaftliche und gesellschaftsrelevante Kompetenzen

Wahl 1

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--|--------------------------------|----------|---------------|------|
| VO Orientierung Informatik und Digitale Grundbildung (STEOP) | 414WGKOIDGV24 | 3 | | |
| UV Wissenschaftliche Arbeitstechniken und Präsentation | 414WGKOWAPK24 414WGKOWAPK16 | 4 | | |
| UV Informatik, Gesellschaft und Recht | 414WGKOIGRK24 414WGKOIG2K16 | 2 | | |
| Gesamtnote | | 1 | 9 | |

Wahl 2

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--|--------------------------------|----------|---------------|------|
| VO Orientierung Informatik und Digitale Grundbildung (STEOP) | 414WGKOOINK24 | 3 | | |
| UV Präsentations- und Arbeitstechnik | 414WGKOPATK24 414WGKOPATK16 | 3 | | |
| UV Digitalisierung, Gesellschaft und Recht | 414WGKODGRK24 414WGKOIGRK16 | 3 | | |
| Gesamtnote | | 1 | 9 | |

Mediensozialisation und Medienwandel

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--------------------------------|--------------|----------|---------------|------|
| UV Mediensozialisation | 414MSMWMSK24 | 3 | | |
| UV Medienwandel und Diversität | 414MSMWWDK24 | 3 | | |
| Gesamtnote | | 2 | 6 | |

Grundkompetenz Softwareentwicklung

Wahl 1

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|---|---------------|----------|---------------|------|
| VO Einführung in die Programmierung | 414GKSEEPRV24 | 3 | | |
| PS Einführung in die Programmierung | 414GKSEEPRU24 | 4 | | |
| UV Einführung in die Konzepte der Informatik und Digitalen Grundbildung | 414GKSEEIDK24 | 3 | | |
| VO Grundlagen der HCI | 414GKSEGHCV24 | 2 | | |
| Gesamtnote | | 3 | 12 | |

Wahl 2

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--|---------------|----------|---------------|------|
| VO Softwareentwicklung 1 | INBIPVOSOF1 | 3 | | |
| UE Softwareentwicklung 1 | INBIPUESOF1 | 3 | | |
| UV Einführung in Konzepte der Digitalen Grundbildung | 414GKSEEDGK24 | 3 | | |
| UV Einführung in Konzepte der Informatik | 414GKSEEKIK24 | 3 | | |
| Gesamtnote | | 3 | 12 | |

Technische Informatik

Wahl 1

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|-----------------------------|---------------|----------|---------------|------|
| VO Digitale Rechenanlagen | 414TEINDRAV24 | 2 | | |
| PS Digitale Rechenanlagen | 414TEINDRAU24 | 3 | | |
| UV IT-Devices in der Schule | 414TEINIT2K24 | 2 | | |
| Gesamtnote | | 4 | 7 | |

Wahl 2

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|-----------------------------|---------------|----------|---------------|------|
| VO Digitale Schaltungen | 521HARDDIGV16 | 3 | | |
| UE Digitale Schaltungen | 521HARDDIGU16 | 1,5 | | |
| UV IT-Devices in der Schule | 414TEINITSK24 | 2,5 | | |
| Gesamtnote | | 4 | 7 | |

Vertiefte Softwareentwicklung

Wahl 1

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|-------------------------------------|---------------|----------|---------------|------|
| UV Objektorientierte Programmierung | 414VSOEOPRK24 | 2 | | |
| VO Software Engineering | 414VSOESENV24 | 3 | | |
| PS Software Engineering | 414VSOESENU24 | 4 | | |
| Gesamtnote | | 5 | 9 | |

Wahl 2

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--------------------------------------|-------------|----------|---------------|------|
| VO Algorithmen und Datenstrukturen 1 | INBIPVOALG1 | 3 | | |
| UE Algorithmen und Datenstrukturen 1 | INBIPUEALG2 | 1,5 | | |
| VO Software Engineering | INBIPVOSENG | 3 | | |
| UE Software Engineering | INBIPUESENG | 1,5 | | |
| Gesamtnote | | 5 | 9 | |

IT Infrastruktur

Wahl 1

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--|---------------|----------|---------------|------|
| VO Grundlagen Betriebssysteme | 414ITISGBSV24 | 2 | | |
| VO Netze und verteilte Systeme | 414ITISNVSU24 | 3 | | |
| PS Netzwerke und Betriebssysteme in der Praxis | 414ITISNBPU24 | 4 | | |
| VO Einführung UNIX | 414ITISEUNV24 | 1 | | |
| PS Einführung UNIX | 414ITISEUNU24 | 1 | | |
| Gesamtnote | | 6 | 11 | |

Wahl 2

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|---------------------------------|---------------|----------|---------------|------|
| VO Betriebssysteme | INBIPVOBETR | 3 | | |
| UE Betriebssysteme | 414ITISBETU24 | 1,5 | | |
| VO Computernetzwerke | 414ITISCNWU24 | 3 | | |
| UE Computernetzwerke | 414ITISCNWU24 | 1,5 | | |
| UV Schulrelevante Infrastruktur | 414ITISSRIK24 | 2 | | |
| Gesamtnote | | 6 | 11 | |

Verteilte Informationssysteme

Wahl 1

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|---|--------|----------|---------------|------|
| VO Datenbanken I | | | | |
| PS Datenbanken I | | | | |
| UV Webprogrammierung | | | | |
| IP Transdisziplinäre Projektarbeit – Medien gestalten | | | | |
| Gesamtnote | | 7 | 10 | |

Wahl 2

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|---|---------------|----------|---------------|------|
| VO Datenbanken und Informationssysteme 1 | 414VINS1V24 | 3 | | |
| UE Datenbanken und Informationssysteme 1 | 414VINS1U24 | 3 | | |
| UV Webprogrammierung | 414VINSWPRK24 | 2 | | |
| IP Transdisziplinäre Projektarbeit – Medien gestalten | 414VINSTPMU24 | 2 | | |
| Gesamtnote | | 7 | 10 | |

Digitale Zukunftsthemen

Wahl 1

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--|---------------|----------|---------------|------|
| VO Einführung in Artificial Intelligence | 414DGZTEAIV24 | 1 | | |
| PS Cyber Security | 414DGZTCSCU24 | 2 | | |
| UV Green IT | 414DGZTGRIK24 | 2 | | |
| IP Transdisziplinäre Projektarbeit - Digitale Zukunftsthemen | 414DGZTPRDU24 | 4 | | |
| Gesamtnote | | 8 | 9 | |

Wahl 2

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--|---------------|----------|---------------|------|
| VO Introduction to Machine Learning | 414DGZTIMLV24 | 3 | | |
| VO Introduction to IT-Security | 414DGZTISCV24 | 3 | | |
| IP Transdisziplinäre Projektarbeit - Digitale Zukunftsthemen | 414DGZTPRFU24 | 3 | | |
| Gesamtnote | | 8 | 9 | |

Didaktik, Methodik und Schulpraxis

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|---|---------------|----------|---------------|------|
| UV Didaktik und Methodik der digitalen Grundbildung | 414DMSPDMDK24 | 3 | | |
| UV Didaktik und Methodik der Informatik | 414DMSPDMIK24 | 3 | | |
| IP Fachdidaktische Begleitung zu PPS II (Teil der PPS) | 414DMSPFP2U24 | 3 | | |
| IP Fachdidaktische Begleitung zu PPS III (Teil der PPS) | 414DMSPFP3U24 | 3 | | |
| Gesamtnote | | 9 | 12 | |

Medienpädagogik

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--|---------------|-----------|---------------|------|
| UV Medienpädagogik 1 | 414MDPGMP1K24 | 3 | | |
| UV Medienpädagogik 2 | 414MDPGMP2K24 | 3 | | |
| IP Transdisziplinäre Projektarbeit – Medienpädagogik | 414MDPGPRMU24 | 2 | | |
| Gesamtnote | | 10 | 8 | |

Freie Wahlfächer

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|---------------------|--------|-----------|---------------|------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Gesamtnote | | 45 | 6 | |

Bachelorarbeit

| Typ und LVA-Prüfung | Klasse | ECTS | Prüfungsdatum | Note |
|--------------------------------------|---------------|-----------|---------------|------|
| SE Begleitseminar zur Bachelorarbeit | 414BAARBINS24 | 1 | | |
| Gesamtnote | | 40 | 4 | |

| | |
|---|--|
| Datum der letzten Prüfung ev. lt. Verzicht | |
|---|--|

Linz, am _____

| | |
|---|--|
| Unterschrift Antragstellerin/ Antragsteller | |
|---|--|

Univ.-Prof. Dr. Andreas Janko eh.