

**Technik**

|       |                                                                              |                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 31000 | Mathematik I                                                                 | Ankerhold          |
| 31200 | Mathematik III                                                               | Schmidt            |
| 31310 | Physik I                                                                     | Prokic             |
| 31410 | Physik II                                                                    | Kohl               |
| 31500 | Physik III                                                                   | Neeb               |
| 31610 | Wirtschaft (Recht)                                                           | Karst              |
| 31620 | Sprachen I (Englisch 1)                                                      | Brenner            |
| 31630 | Sprachen II (Englisch 2)                                                     | Sheridan           |
| 31700 | Informatik                                                                   | Kohl/ Ankerhold    |
| 31810 | Elektrotechnik                                                               | Junglas            |
| 32000 | Signalverarbeitung                                                           | Steimers           |
| 32110 | Digitaltechnik                                                               | Gubaidullin        |
| 32210 | Regelungstechnik                                                             | Junglas            |
| 32300 | Grundlagen der Medizin                                                       | Scheef             |
| 32410 | Bildgebung                                                                   | Neeb               |
| 32610 | Robotik                                                                      | Gubaidullin        |
| 32730 | Biochemie und Bioanalytik                                                    | Lehmann            |
| 32931 | Medizinische Strahlenphysik und Technik                                      | Prokic             |
| 33210 | Ergonomie und Prävention (w)                                                 | Scheef             |
| 33310 | Leistungsdiagnostik                                                          | Scheef             |
| 33510 | Sportgeräte und Materialien                                                  | Hartmann/Scheef    |
| 33600 | Grundlagen der Optik und Lasertechnik                                        | Kohns              |
| 34000 | Optikrechnen (w)                                                             | Kohns              |
| 34210 | Optische Analytik und Spektroskopie (w)                                      | Kohns              |
| 10241 | Nuklearmedizin, Computertom.+Röntgendiag. (w)                                | Prokic             |
| 10301 | Höhere Mathematik                                                            | Schmidt            |
| 10311 | Atomphysik                                                                   | Kohl               |
| 10321 | Molekülphysik                                                                | Neeb               |
| 10331 | Kern- und Teilchenphysik                                                     | Neeb               |
| 10341 | Solid State Physics                                                          | Fischer            |
| 10351 | Theoretische Physik 1                                                        | Zimmerschied       |
| 10611 | Surface Science                                                              | Fischer            |
| 10731 | Dosimetrie ionisierender Strahlung und Strahlenschutz in Medizin und Technik | Prokic             |
| 10751 | Regulatory Affairs                                                           | Steimers           |
| 10761 | Physik und Technik der Strahlentherapie                                      | Prokic             |
| 11051 | Machine Learning                                                             | Steimers/Schneider |

**Mathe**

|       |                                           |               |
|-------|-------------------------------------------|---------------|
| 35100 | Analysis I                                | Welsch        |
| 35400 | Analysis IV (w)                           | Kremer        |
| 35500 | Lineare Algebra I                         | Brück         |
| 35600 | Lineare Algebra II                        | Jaekel        |
| 35700 | Wahrscheinlichkeitstheorie                | Kinder        |
| 36000 | Numerische Verfahren der Analysis (w)     | Schmidt       |
| 36100 | Numerische Verfahren der Linearen Algebra | Schmidt       |
| 36300 | Computermathematik                        | Weber         |
| 36500 | Programmieren II + Datenbanken            | Redwanz/Brück |

|             |                                                 |                |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------|
| 36600       | Fremdsprachen (Kurs 1)                          | Brenner        |
| 36600       | Fremdsprachen (Kurs 2)                          | Sheridan       |
| 37410       | Elektrotechnik                                  | Junglas        |
| 38800       | Biowissenschaften II                            | Scheef/Fiedler |
| 39020       | Datenbanken                                     | Fiedler        |
| 39100/39110 | Wirtschaftswissenschaften und Investmenttheorie | Brück          |
| 39500       | Portfoliotheorie                                | Brück          |
| 39640       | Grundlagen der Informatik I                     | Fiedler        |
| 39660       | Einführung in die Programmierung                | Berti          |

## SS 2024

### Technik

|              |                                 |               |
|--------------|---------------------------------|---------------|
| 31000        | Mathematik I                    | Schmidt       |
| 31100        | Mathematik II                   | Ankerhold     |
| 31310        | Physik I                        | Neeb          |
| 31500        | Physik III                      | Kohl          |
| 31610        | Wirtschaft (Recht)              | Karst         |
| 31630        | Sprachen II (Englisch 2)        | Brenner       |
| 31700        | Informatik                      | Kohl/Hartmann |
| 31810/ 37410 | Elektrotechnik                  | Junglas       |
| 32000        | Signalverarbeitung              | Steimers      |
| 32110        | Digitaltechnik                  | Gubaidullin   |
| 32210        | Regelungstechnik                | Junglas       |
| 32300        | Grundlagen der Medizin          | Scheef        |
| 32410        | Bildgebung                      | Neeb          |
| 32610        | Robotik                         | Gubaidullin   |
| 32810        | Bildverarbeitung                | Dellen        |
| 33210        | Ergonomie und Prävention        | Scheef        |
| 33510        | Sportgeräte und Materialien (w) | Scheef        |
| 10301        | Höhere Mathematik (w)           | Schmidt       |
| 10321        | Molekülphysik                   | Neeb          |
| 10331        | Kern- und Teilchenphysik        | Neeb          |
| 10341        | Solid State Physics             | Fischer       |
| 10351        | Theoretische Physik 1           | Zimmerschied  |
| 10361        | Theoretische Physik 2 (w)       | Zimmerschied  |

### Mathe

|       |                    |             |
|-------|--------------------|-------------|
| 32110 | Digitaltechnik     | Gubaidullin |
| 32610 | Robotik            | Gubaidullin |
| 32810 | Bildverarbeitung   | Dellen      |
| 35100 | Analysis I         | Jaekel      |
| 35200 | Analysis II        | Welsch      |
| 35400 | Analysis IV        | Neidhardt   |
| 35500 | Lineare Algebra I  | Kremer      |
| 35600 | Lineare Algebra II | Brück       |
| 35800 | Statistik I        | Kinder      |

|             |                                                 |                  |
|-------------|-------------------------------------------------|------------------|
| 36000       | Numerische Verfahren der Analysis               | Schmidt          |
| 36100       | Numerische Verfahren der Linearen Algebra (w)   | Schmidt          |
| 36200       | Lineare Optimierung+ausgewählte Themen          | Kinder           |
| 36300       | Computermathematik                              | Weber            |
| 36500       | Programmieren II + Datenbanken                  | Redwanz/Kremer   |
| 36600       | Fremdsprachen (Kurs 1)                          | Brenner          |
| 38800       | Biowissenschaften II (w)                        | Scheef / Fiedler |
| 39020       | Datenbanken (w)                                 | Fiedler          |
| 39100/39110 | Wirtschaftswissenschaften und Investmenttheorie | Brück/Bruch      |
| 39500       | Portfoliotheorie und Risikomanagement           | Brück            |
| 39540       | Usability Engineering                           | Fiedler          |
| 39640       | Grundlagen der Informatik I (w)                 | Fiedler          |
| 39650       | Grundlagen der Informatik II                    | Fiedler          |
| 39660       | Einführung in die Programmierung (w)            | Berti            |
| 39670       | Datenstrukturen und Algorithmen                 | Berti            |
| 40810       | Partielle Differentialgleichungen               | Jaekel           |

## WS 24/25

### Technik

|             |                                                      |                 |
|-------------|------------------------------------------------------|-----------------|
| 31200/31210 | Mathematik III                                       | Ankerhold       |
| 31500       | Physik III                                           | Prokic          |
| 31610       | Wirtschaft (Recht)                                   | Karst           |
| 32000       | Signalverarbeitung                                   | Steimers        |
| 32110       | Digitaltechnik                                       | Gubaidullin     |
| 32410       | Bildgebung                                           | Neeb            |
| 33210       | Ergonomie und Prävention                             | Scheef          |
| 32300       | Grundlagen der Medizin (alte PO)                     | Scheef          |
| 32310       | Grundlagen der Medizin I                             | Scheef          |
| 32951       | Optische und radarb. Methoden der Forensik (w)       | Bongartz        |
| 33310       | Leistungsdiagnostik (w)                              | Scheef          |
| 33510       | Sportgeräte und Materialien                          | Hartmann/Scheef |
| 33400       | Mathematische Methoden im Sport                      | Hartmann        |
| 10311       | Atomphysik                                           | Ankerhold       |
| 10331       | Kern- und Teilchenphysik (w)                         | Neeb            |
| 10321       | Molekülphysik (w)                                    | Neeb            |
| 10341       | Solid State Physics                                  | Fischer         |
| 10351       | Theoretische Physik 1 (w)                            | Zimmerschied    |
| 10361       | Theoretische Physik 2                                | Zimmerschied    |
| 10611       | Surface Science                                      | Fischer         |
| 12051/10751 | Compliance medizinischer Produkte/Regulatory Affairs | Steimers        |

### Mathe:

|       |                            |                 |
|-------|----------------------------|-----------------|
| 32110 | Digitaltechnik             | Gubaidullin     |
| 35100 | Analysis I                 | Neidhardt       |
| 35500 | Lineare Algebra I          | Brück           |
| 35600 | Lineare Algebra II         | Kremer          |
| 35700 | Wahrscheinlichkeitstheorie | Hirth/Neidhardt |

|             |                                                 |                |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------|
| 35900       | Statistik II                                    | Kinder         |
| 36500       | Datenbanken                                     | Redwanz        |
| 37300       | Signalverarbeitung                              | Steimers       |
| 38800       | Biowissenschaften II                            | Scheef/Fiedler |
| 39010       | GL des Software Engineering (w)                 | Fiedler        |
| 39020       | Datenbanken                                     | Fiedler        |
| 39100/39110 | Wirtschaftswissenschaften und Investmenttheorie | Brück/Bruch    |
| 39500       | Portfoliotheorie                                | Brück/Hirth    |
| 39540       | Usability Engineering (w)                       | Fiedler        |
| 39640       | Grundlagen der Informatik I                     | Fiedler        |
| 39660       | Einführung in die Programmierung                | Berti          |