Notenstatistiken D-ITET

Hopo ITET hopo-itet@amiv.ethz.ch

Basisprüfung Block A

alle

| Gesamt | # Stud. | Ø 4.76 | std. dev. 0.95 | # best. | # n. best. | be- standen 85.0% |
|-----------------------------|---------|-----------|-------------------|---------|------------|-------------------------|
| Digitaltechnik | | 4.91 | 1.05 | | | |
| Lineare Algebra | | 5.42 | 0.93 | | | |
| Netzwerke und Schaltungen I | | 4.14 | 1.10 | | | |
| Technische Mechanik | | 4.64 | 1.06 | | | |

Basisprüfung Block B

alle

| | # Stud. | Ø | std. dev. | # best. | # n. best. | bestanden |
|------------------------------|---------|------|-----------|---------|------------|-----------|
| Gesamt | 22 | 3.47 | 0.98 | 10 | 12 | 45% |
| Analysis 1 & 2 (**) | | 3.88 | 0.81 | | | |
| Informatik I | | 3.14 | 1.33 | | | |
| Komplexe Analysis | | 3.40 | 1.40 | | | |
| Netzwerke und Schaltungen II | | 3.34 | 1.32 | | | |
| Physik I | | 3.80 | 0.86 | | | |

Prüfungsblock I

alle

| | # Stud. | Ø | std. dev. | # best. | # n. best. | bestanden |
|-----------------------------|---------|------|-----------|---------|------------|-----------|
| Gesamt | 203 | 4.40 | 0.84 | 147 | 55 | 73% |
| Analysis III | | 4.42 | 0.85 | | | |
| Physik II | | 4.48 | 0.99 | | | |
| Signal- und Systemtheorie I | | 3.86 | 1.20 | | | |
| Informatik II | | 4.73 | 0.93 | | | |

Prüfungsblock II

alle

| | # Stud. | Ø | std. dev. | # best. | # n. best. | bestanden |
|------------------------------|---------|------|-----------|---------|------------|-----------|
| Gesamt | 21 | 4.34 | 0.65 | 19 | 2 | 90% |
| Halbleiter-Schaltungstechnik | | 4.01 | 0.92 | | | |
| Diskrete Mathematik | | 4.91 | 0.82 | | | |
| Technische Informatik | | 4.30 | 0.62 | | | |
| Signal- und Systemtheorie II | | 4.25 | 0.92 | | | |

| | # Stud. | Ø | std. dev. | # best. | # n. best. | bestanden |
|---|---------|------|-----------|---------|------------|-----------|
| Gesamt | 16 | 4.57 | 0.54 | 14 | 1 | 93% |
| Numerische Methoden | | 4.70 | 0.59 | | | |
| Elektromagnetische Felder und Wellen | | 4.58 | 0.50 | | | |
| Halbleiterbauelemente | | 4.13 | 0.71 | | | |
| Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik | | 4.75 | 0.82 | | | |

Weitere Grundlagenfächer

| | # Stud. | Ø | std. dev. | # best. | # n. best. | bestanden |
|---|---------|------|-----------|---------|------------|-----------|
| Computational Thinking | 136 | 4.75 | 0.62 | 128 | 8 | 94% |
| High-Frequency Design Tech- niques | 134 | 4.86 | 0.77 | 118 | 16 | 88% |
| Introduction to Electric Power Transmission: System&Tech. | 108 | 4.46 | 0.80 | 86 | 22 | 80% |

Kernfächer 3. Studienjahr

| | | # Stud. | Ø | std. dev. | # best. | # n. best. | bestanden |
|---|---|---------|------|-----------|---------|------------|-----------|
| | Analog Integrated Circuits | 44 | 4.88 | 0.62 | 39 | 2 | 95% |
| 0 | Bioelectronics and Biosensors | 67 | 5.10 | 0.57 | 65 | 0 | 100% |
| | Biomedical Imaging | 48 | 4.68 | 0.65 | 42 | 6 | 88% |
| | Control Systems | 119 | 4.50 | 0.89 | 83 | 35 | 70% |
| | Discrete-Time and Statistical Signal Processing | 57 | 4.64 | 0.86 | 41 | 14 | 75% |
| | Diskrete Ereignissysteme | 61 | 4.47 | 0.82 | 45 | 15 | 75% |
| | Embedded Systems | 96 | 4.65 | 0.78 | 84 | 11 | 88% |
| | Leistungselektronik | 33 | 4.73 | 0.73 | 28 | 5 | 85% |
| 0 | Qubits, Electrons, Photons | 16 | 5.50 | 0.63 | 14 | 0 | 100% |
| | Solid State Electronics and Optics | 28 | 5.16 | 0.62 | 26 | 1 | 96% |
| | VLSI 1: HDL based design for FPGAs | 132 | 4.85 | 0.68 | 116 | 16 | 88% |

♠ Editors choice

Mit * gekennzeichnete Einträge wurden zensiert, da sonst Rückschlüsse auf die Noten einzelner Studierenden

^{**} Alternativ zu Analysis 1 & 2 für Elektrotechniker kann Analysis I & II für Mathematiker und Physiker absolviert werden.