



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Universitätsbibliothek Paderborn

Empfehlungen des Wissenschaftsrates zum Ausbau der wissenschaftlichen Einrichtungen

Wissenschaftliche Hochschulen

Wissenschaftsrat

Tübingen, 1960

Technische Hochschule Friedericiana Karlsruhe

urn:nbn:de:hbz:466:1-8275

Technische Hochschule Fridericiana Karlsruhe

| Fakultät | Studentenzahlen | | Lehrstühle | | | | Insgesamt |
|---|--------------------------|----------------------|--------------|----|------------|----|-----------|
| | Richtzahl für den Ausbau | Studenten WS 1959/60 | Bestand 1960 | | Empfehlung | | |
| | | | Ord. | EO | Ord. | EO | |
| Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften | 1 600 | 1 317 | 21 1 kw | 13 | 9 (1) | 4 | 48 |
| Abteilung für Mathematik und Physik | 1 300 | 368 | 8 | 6 | 3 | 2 | 19 |
| Abteilung für Chemie | | 668 | 9 | 4 | 5 | 2 | 20 |
| Abteilung für Geisteswissenschaften | 300 | 281 | 4 1 kw | 3 | 1 (1) | — | 9 |
| Fakultät für Bauwesen | 1 500 | 1 586 | 18 | 6 | 3 | 3 | 30 |
| Abteilung für Architektur | 500 | 516 | 6 | 3 | 2 | 2 | 13 |
| Abteilung für Bauingenieurwesen | 1 000 | 1 070 | 12 | 3 | 1 | 1 | 17 |
| Fakultät für Maschinenwesen | 2 500 | 2 368 | 23 | 2 | 9 | 1 | 35 |
| Abteilung für Maschinenbau | 1 600 | 1 520 | 16 | — | 7 | — | 23 |
| Abteilung für Elektrotechnik | 900 | 848 | 7 | 2 | 2 | 1 | 12 |
| Insgesamt | 5 600 | 5 271 | 62 1 kw | 21 | 21 (1) | 8 | 113 |

| Disziplin | Bestand 1960 | Vom Wissenschaftsrat empfohlen |
|-----------|--------------|--------------------------------|
|-----------|--------------|--------------------------------|

Fakultät für Natur- und Geisteswissenschaften

Abteilung für Mathematik und Physik

| | | |
|------------|--|---|
| Mathematik | 2 Ord. Mathematik 1 EO Darstellende Geometrie 1 Ord. Angewandte Mathematik 1 EO Statistik | 2 Ord. Mathematik |
| Physik | 1 EO Theoretische Physik 1 EO Struktur der Materie 1 EO Mathematische Physik 1 Ord. Theoretische Kernphysik 1 Ord. Experimentalphysik 1 Ord. Angewandte Physik 1 Ord. Kernphysik 1 Ord. Mechanik 1 EO Mechanik | 1 Ord. Experimentelle Physik 2 EO Spezialrichtungen der Kernphysik |

Abteilung für Chemie

| | | |
|--------------------|--|---|
| Chemie | 1 Ord. Chemie 1 EO Analytische Chemie 1 Ord. Organische Chemie 1 Ord. Wasserchemie 1 Ord. Physikalische Chemie 1 Ord. Radiochemie 1 EO Elektrochemie 1 Ord. Chemische Technik 1 Ord. Gastechnik und Brennstoffverwertung | 1 Ord. Anorganische Chemie 1 Ord. Organische Chemie 1 EO Spezialrichtung der organischen Chemie |
| Pharmazie | 1 Ord. Pharmazie | |
| Lebensmittelchemie | | 1 Ord. Lebensmittelchemie |

| Disziplin | Bestand 1960 | Vom Wissenschaftsrat empfohlen |
|----------------------------|-------------------------------------|---|
| Biologie | 1 EO Botanik und Pharmakognosie | 1 EO Ingenieurbiologie |
| Geologie und Mineralogie | 1 EO Geologie 1 Ord. Mineralogie | |
| Geophysik und Meteorologie | | 1 Ord. Geophysik 1 Ord. Meteorologie |

Abteilung für Geisteswissenschaften

| | | |
|--------------------------|---|----------------------|
| Philosophie | 1 EO Philosophie | |
| Geschichte | 1 EO Geschichte | |
| Literaturwissenschaft | 1 Ord. — kw 131 GG — Literaturwissenschaft | kw-Vermerk streichen |
| Geographie | 1 EO Geographie | |
| Volkswirtschaftslehre | 1 Ord. Wirtschafts- wissenschaften 1 Ord. Volkswirtschaft | |
| Betriebswirtschaftslehre | 2 Ord. Betriebs- wirtschaftslehre | |
| Soziologie | | 1 Ord. Soziologie |

Fakultät für Bauwesen

Abteilung für Architektur

| | | |
|--|--|---|
| Grundlehre | | 1 EO Freihandzeichnen und Graphik |
| Baukonstruktionen (einschl. Statik) | | 1 Ord. Baukonstruktionen und Entwerfen |
| Bau- und Kunstgeschichte | 1 Ord. Baugeschichte 1 EO Kunstgeschichte | |
| Architektur (Entwerfen) | 1 Ord. Grundlagen der Architektur 4 Ord. Architektur 1 EO Architektur 1 EO Wohnungsbau | |
| Städtebau und Siedlungs- wesen, Raumforschung | | 1 Ord. Städtebau 1 EO Landschafts- und Gartengestaltung |

| Disziplin | Bestand 1960 | Vom Wissenschaftsrat empfohlen |
|-----------|--------------|--------------------------------|
|-----------|--------------|--------------------------------|

Abteilung für Bauingenieurwesen

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Konstruktiver Ingenieurbau | 1 Ord. Baustatik | 1 Ord. Baustoffphysik und Meßtechnik |
| | 1 Ord. Stahl-, Holz- und Steinbau | |
| | 1 Ord. Beton- und Stahlbetonbau | |
| | 1 EO Ingenieurholzbau und Baukonstruktionen | |
| Planende Fächer | 1 Ord. Wasserbau und Wasserwirtschaft | |
| | 1 Ord. Wasserbau und Hydromechanik | |
| | 1 EO Landwirtschaftlicher Wasserbau | |
| | 1 Ord. Verkehrswesen | |
| | 1 Ord. Straßenbau und Eisenbahnwesen | |
| | 1 Ord. Grundbau, Tunnel- bau und Baubetrieb | |
| | 1 Ord. Städtebau und städtischer Tiefbau | |
| | 1 Ord. Maschinenwesen im Baubetrieb | |
| Geodäsie | 1 Ord. Geodäsie | 1 EO Spezialrichtung der Geodäsie |
| | 1 EO Geodäsie | |
| | 1 Ord. Photogrammetrie und Kartographie | |

Fakultät für Maschinenbau

Abteilung Maschinenbau

| | | |
|---------------------|--|-------------------------------|
| Technische Mechanik | 1 Ord. Technische Mechanik | 1 Ord. Technische Mechanik |
| Wärmelehre | 1 Ord. Technische Thermodynamik | 1 Ord. Wärmelehre |
| Werkstofftechnik | 1 Ord. Mechanische Technologie und Materialprüfung | |

| Disziplin | Bestand 1960 | Vom Wissenschaftsrat empfohlen |
|--|---|--|
| Einführung in den Maschinenbau und Maschinenelemente | 1 Ord. Maschinenkonstruktionslehre und Kraftfahrzeugbau | 1 Ord. Maschinenelemente |
| Theoretische Gebiete | 1 Ord. Strömungslehre und Strömungsmaschinen 1 Ord. Physikalische Grundlagen der Reaktortechnik | 4 Ord. für Disziplinen nach der Vorprüfung |
| Konstruktive Gebiete | 1 Ord. Kolbenmaschinen 1 Ord. Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik 1 Ord. Fördertechnik 1 Ord. Reaktortechnik | |
| Fertigungs-, Verfahrens- und Anlagentechnik | 1 Ord. Apparatebau und Verfahrenstechnik 1 Ord. Mechanische Verfahrenstechnik 1 Ord. Maschinenmeßtechnik und Wärmetechnik 1 Ord. Feuerungstechnik 1 Ord. Kernverfahrenstechnik 1 Ord. Technologie der Lebensmittelverarbeitung | |

Abteilung für Elektrotechnik

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| Elektrotechnik (Gesamtgebiet) | 1 Ord. Elektrotechnik 1 Ord. Theoretische Elektrotechnik und Meßtechnik 1 Ord. Grundgebiete der Elektrotechnik und Regelungstechnik | |
| Energietechnik | 1 Ord. Starkstromtechnik und elektrische Maschinen | 2 Ord. Energietechnik |

| Disziplin | Bestand 1960 | Vom Wissenschaftsrat empfohlen |
|--------------------|--|--------------------------------|
| Nachrichtentechnik | 1 Ord. Hochfrequenz- technik und Hoch- frequenzphysik 1 Ord. Nachrichten- verarbeitung und -übertragung 1 EO Elektronik und Höchstfrequenztechnik | |
| Lichttechnik | 1 Ord. Lichttechnik 1 EO Angewandte Lichttechnik | |
| Energiewirtschaft | | 1 EO Energiewirtschaft |