



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. Wirtschaftswissenschaften 1 Ord. Volkswirtschaft	
Betriebswirtschaftslehre	2 Ord. Betriebswirtschaftslehre	
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 Siedlungswesen, 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