

Persistenter Identifier: 1530689129952_1941_1

Titel: Technische Hochschule Stuttgart. Personal- und Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 1941

Ort: Stuttgart

Datierung: 1941

Signatur: UASSt-DD1-078

Strukturtyp: volume

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1941_1/1/

Abschnitt: III. Fakultät für Maschinenwesen

Strukturtyp: chapter

Lizenz: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1941_1/38/LOG_0032/

III. Fakultät für Maschinenwesen

1. Abteilung für Maschinenbau

	Vortrag		Übungen		
Höhere Mathematik					
Darstellende Geometrie B	} s. unter I, 1				
Physik					
Anorganisch-chemische Technologie, s. unter I, 2					
Technische Mechanik I (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrt-Ingenieure, so- wie für Physiker und Mathematiker)	3	2 (Seminar)			Grammel
Techn. Mechanik IV (Wärmelehre, für Maschinen- und Luftfahrt-Ingenieure, sowie für Physiker und Mathematiker)	3	2 (Seminar)			Grammel
Höhere Dynamik: Elastizitätstheorie . . .	2	1 (Seminar)			Grammel
Einführung in den Maschinenbau	1	4			Ehrhardt
Getriebelehre Wi 11-13	2	—			Maul
Fr 17-18	—	1			
Maschinenteile II mit Konstruktions- übungen Di 8-10, Do 8-9	3	—			Bewerka
Di und Do 14-17	—	4			
Mechanische Technologie I	4	—			Meyer
Werkstoffkunde: Die Werkstoffe des Maschinenbaues, ihre Behandlung und ihre Festigkeits- eigenschaften. Grundlagen der Werk- stoffprüfung No 8-10	2	—			Wellinger
Übungen in Werkstoffprüfung I (zu Werk- stoffkunde gehörig) Zeit nach Vereinbarung	—	2			Wellinger
Werkstoffprüfung II mit Übungen: Prüf- maschinen und Meßapparate. Elastizi- täts- und Festigkeitsversuche. Ursachen für das Versagen der Werkstoffe Vortrag Wi 10-11	1	—			Ulrich
Übungen, Zeit nach Vereinbarung . . .	—	2			

	Vortrag		Übungen		
Übungen in Festigkeitslehre (die Übungen werden zusammen mit Werkstoffprüfung II durchgeführt). 2x2 Stunden im Semester Zeit nach Vereinbarung	—	—			Wellinger
Schweißen und Schweißkonstruktionen Vortrag Wi 11-12	1	—			Ulrich
Übungen, Zeit nach Vereinbarung . . .	—	2			
Übungen in Metallographie Zeit nach Vereinbarung	—	2			Ulrich
Grundlagen der Wärmekraftmaschinen	2	1 (Seminar)			Riefert
Dampfkraftmaschinen II mit Konstruktions- übungen Fr 8-10	2	—			Bewerka
Di und Fr 14-17	—	4			
Dampfessel und Feuerungen	3	—			Stüdle
Kolbenpumpen, Kolbenkompressoren, Kältemaschinen, 1. Teil	2	1 (Seminar)			Stüdle
Kraft- und Wärmewirtschaft Wi 10-12	2	—			Bewerka
Übungen im Maschinenlaboratorium II Di und Fr 14-18	—	4			Bewerka u. Stüdle
Wasserkraftmaschinen u. Kreiselpumpen	4	1 (Seminar)			Braun
Meßmethoden für Leistungsversuche an Wasserkraftmaschinen u. Kreiselpumpen	1	—			Braun
Übungen im Laboratorium für Wasser- kraftmaschinen und Kreiselpumpen (1 Nachmittag)	—	4			Braun
Ausgewählte Kapitel zu Wasserkraftma- schinen und -anlagen	1	—			Braun
Konstruktionsübungen in Wasserkraftma- schinen und Kreiselpumpen	—	4			Braun
Werkzeugmaschinen I Do 9-11	2	—			Ehrhardt
Fr 9-10	—	1 (Seminar)			
Luftfahrzeugtriebwerke I mit Konstruktions- übungen	2	4			Kamm
Labor. Übungen dazu	—	4			

	Vortrag		Übungen	
Kraftfahrzeuge und deren Motoren . . .	2	1		
Konstruktionsübungen dazu	—	(Seminar) 4		Schmid
Labor-Übungen dazu	—	4		
Grenzgebiete zwischen Motor und Flugzeug (s. unter III, 3)				
Eisenbahnfahrzeuge (für Maschineningenieure usw.) Do 9—10 und Sa 10—12	3	—		Bretschneider
Eisenbahnmaschinenbau für Bauingenieure Zeit nach Vereinbarung	1	—		Bretschneider
Hebe- und Förderanlagen II	2	1		Müller
Konstruktionsübungen zu Hebe- und Förderanlagen I und II	—	(Seminar) 4		Müller
Landwirtschaftliche Maschinen II Fr 10—12	2	—		Fischer-Schlemm
Konstruktionsübungen Fr. nach Vereinbarung	—	4		Fischer-Schlemm
Ausgewählte Kapitel des Landmaschinenbaues, Seminar mit praktischen Übungen und Vorführungen (honorarfrei) Fr 14—15	—	1		Fischer-Schlemm
Anleitungen zu Laboratoriumsarbeiten auf dem Landmaschinengebiet Zeit nach Vereinbarung	—	4		Fischer-Schlemm
*Verarbeitung der Faserstoffe	4	—		Johannsen
*Faserstoffe, Textilmaschinen und Fabrikanlagen	8	—		Johannsen
*Textilmaschinen mit Übungen	2	4		Johannsen
*Übungen im mech. technologischen Laboratorium	—	8		Johannsen
*Übungen im Entwerfen von Textilmaschinen und Textilfabriken	—	4		Johannsen
*Übungen im praktischen Betrieb der Spinnerei, Weberei und Wirkerei	—	2		Johannsen

*) Die Vorträge und Übungen finden im Reutlingen am Forschungsinstitut für Textilindustrie statt und sind für solche Studierende des 7. Semesters bestimmt, die sich dem Sondergebiet der Textiltechnologie widmen wollen.

2. Abteilung für Elektrotechnik

	Vortrag		Übungen	
Höhere Mathematik	} s. unter I, 1			
Physik	}			
Technische Mechanik I (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrzeugingenieure, sowie für Physiker und Mathematiker)	}			
Einführung in den Maschinenbau	}			s. unter III, 1
Maschinenteile II	}			
Mechanische Technologie I	}			
Theorie der Elektrotechnik I	3	1		Ende
Elektromaschinenbau I Do 10—12	2	(Seminar) —		
Fr 11—12 und Mo 14—15 (Seminar), nach Bedarf	—	2		Deß
Sondergebiete des Elektromaschinenbaus Zeit nach Vereinbarung	2	—		Deß
Übungen Mo 14—18	—	4		Deß
Starkstrompraktikum I Fr 14—18	—	4		Deß
Stromerzeuger Mi 8—10	2	—		Leonhard
Stromverbraucher Do 8—10	2	—		Leonhard
Energieübertragung und Hochspannungstechnik Fr 10—12	2	—		Leonhard
Übungen zu elektrischen Anlagen Do 14—18	—	4		Leonhard
Elektrische Messtechnik I				Bauber
Grundlagen der Elektrotechnik für Bauingenieure und Physiker				Bauber
Nachrichtentechnik I	2	—		Feldtkeller
Theorie der Nachrichtentechnik II	2	—		Feldtkeller
Übungen zu Theorie der Nachrichtentechnik II	—	2		Feldtkeller
Bausteine	1	—		Feldtkeller

3. Abteilung für Luftfahrttechnik

Höhere Mathematik
Darstellende Geometrie B } f. unter I, 1
Physik
Chemie und chemische Technologie
f. unter I, 2

Technische Mechanik I
Technische Mechanik IV
Höhere Dynamik (Elastizitätstheorie)
Einführung in den Maschinenbau
Betriebelehre
Maschinenteile II mit Konstruktionsübungen
Mechanische Technologie I
Werkstoffkunde
Übungen in Werkstoffprüfung I
Werkstoffprüfung II mit Übungen
Übungen in Festigkeitslehre
Schweißen und Schweißkonstr. mit Übungen
Übungen in Metallographie
Grundlagen der Wärmekraftmaschinen

f. unter III, 1

	Vortrag		Übungen	
Bauelemente des Luftfahrzeugs II	2	3		Madelung
Luftfahrzeugtriebwerke I. f. unter III, 1		1 (Seminar)		
Luftfahrzeugstatik Fr 14—17 (14 tägig)	2	1 (Seminar)		Förster
Grenzgebiete zwischen Motor und Flugzeug	2	—		Seyerle
Flugmotoren-Hilfsgeräte (nach Vereinbarung)	1	—		Rolli
Fliegerwaffentechnik Fr 14—17 (14 tägig)	2	1		v. Pögnitzer

IV. Leibesübungen

Pflichtsport:

- a) Studenten Mi 15—19 und Sa 7—12
- b) Studentinnen Di 7—8, Fr 7.30—8.30 und Sa 7.30—9

Schmid

Freiwilliger Sport: täglich von 12—13 und 18—20.

V. Seminar für technischen Luftschutz

Leiter: Prof. Dr. phil. Dr. med. R. Friede

Zur Förderung des Unterrichtes in Fragen des Luftschutzes besteht an der Technischen Hochschule Stuttgart ein Seminar für technischen Luftschutz, dem alle Dozenten angehören, deren Fächer irgendwie mit den baulichen, technischen, physikalischen oder chemischen Belangen des Luftschutzes Berührung haben. In den Vorlesungen und Übungen dieser Dozenten werden an geeigneter Stelle die Fragen des Luftschutzes mitbehandelt. Die zur Behandlung gekommenen Fragen des Luftschutzes werden in den normalen Examina mitgeprüft.

Die Gemeinschaft der auf diese Weise, sowie durch eigene Forschung mit Luftschutzfragen in Berührung kommenden Dozenten bildet das oben genannte Seminar, dessen Aufgabe in Kriegszeiten hauptsächlich darin gesehen wird, daß die einzelnen Dozenten sich gegenseitig nach Bedarf in Luftschutzfragen beraten und unterstützen.

Nicht nur die einzelnen Lehrstühle, sondern vor allen Dingen auch die Hauptbibliothek der Technischen Hochschule besitzen bzw. halten für die Zwecke des Luftschutzseminars eine große Zahl von Werken und Zeitschriften.

In speziellen Fragen des Luftschutzes können sich die Studierenden jeweils zunächst an ihren Abteilungsleiter wenden.