

Persistenter Identifier: 1530689129952_1943_1

Titel: Technische Hochschule Stuttgart. Vorlesungs-Verzeichnis für das Sommer-Semester 1943

Ort: Stuttgart

Datierung: 1943

Signatur: UASt-DD1-082

Strukturtyp: volume

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1943_1/1/

Abschnitt: V. Maschinenbau

Strukturtyp: chapter

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1943_1/6/LOG_0009/

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
	Vortr.	Übg.	
Baustoffkunde [2. Sem.] (Graf)	2	—	Mo 10—12
Baustoffprüfung [6. Sem.] (Graf mit Egner u. Walz)	—	3	Di od. Mi 14—19 od. Sa 8—12
Physik [2. Sem.] (Kochendörfer)	2	—	Mi 10—12
Darstellende Geometrie II [2. Sem.] (Baier)	1	—	Do 14—15
	—	2	Di 10—12
Gesteinskunde [2. Sem.] (Bräuhäuser)	1	—	Do 11—12
Baumaschinen [4. Sem.] (Cranz)	2	—	Fr 10—12
Grundzüge der Wirtschaftswissenschaften [2. Sem.] (Ellinghaus)	2	—	Di 17—19
Einführung in die Schalentheorie [6. u. höhere Sem.] (Pflanz)	1	—	Zeit nach Vereinb.
Baubetriebswissenschaft [6. Sem.] (Krauth)	2	—	Fr 8—10
b) Vermessungsingenieure			
Architekten [1. Sem.] Vermessungskunde (Fischer)	1	—	Do 14—15
	—	3	Fr 15—18
Bauingenieure [2. Sem.]	2	—	Mo 8—10
Vermessungskunde II (Fischer)	—	4	Mo 14—18
Hauptvermessungsübung (Fischer)	—	—	Sa 8—14 (mit 4 Std. zu belegen)
Vermessungsingenieure [2. u. 4. Sem.]	4	—	Mo 10—12, Mi 9—11
Vermessungskunde II (Werkmeister)	—	8	Di u. Mi 14—18
Vermessungsingenieure [4. Sem.]	2	—	Di 8—10
Kartenprojektion (Fischer)	—	2	Do 8—10
Hauptvermessungsübung (Fischer)	—	—	Sa 8—14 (m. 4 Std. z. bel.)
Vermessungsingenieure [6. Sem.]			
Erdmessung (Fischer)	2	—	Do 10—12
Geophysik (Hiller)	2	—	Mi 10—12 (1 Std. zu bel.)
Ausgleichsrechnung (Werkmeister)	2	—	Fr 10—12
Topographie u. Kartographie mit milit. Vermessungswesen (Werkmeister)	2	—	Di 8—10
Vermessungskunde (Werkmeister)	—	12	Di, Mi, Do 14—18 (mit 8 Std. zu belegen)
Photogrammetrie (Fischer)	2	—	Fr 8—10
	—	2	Di 10—12
Geodätische Rechenübungen (Fischer)	—	2	Mi 8—10
Katastertechnik (Wiedmann)	1	—	Mo 11—12
	—	2	Do 8—10

		Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
		Vortr.	Übg.	
V. Maschinenbau				
1. Semester:				
Höhere Mathematik I	}	s. u. I u. II		
Darstellende Geometrie				
Physik				
Mechanik I (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrt- ingenieure sowie für Mathematiker und Physiker) (Grammel)		3	2	
Mechanische Technologie I (Meyer)		2	—	
Einführung in den Maschinenbau (Ehrhardt)		1	4	
3. Semester:				
Höhere Mathematik III s. u. I				
Mechanik III (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrt- ingenieure sowie für Mathematiker und Physiker) (Grammel)		3	2	
Metallographie (Ullrich)		1	2	
Übungen zu Werkstoffkunde I [v. 2. Sem. an] (Wellinger)		—	2	
Wärmelehre I (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrt- ingenieure sowie für Mathematiker und Physiker) (Grammel)		3	1	
Maschinenlaboratorium I (Stückle)		—	1	
Maschinenelemente II mit Konstruktionsübungen (Wewerka)		3	6	
Grundlagen der Elektrotechnik II	}	s. u. VI		
Elektrotechnisches Praktikum I (zu Grundlagen d. Elektrotechnik)				
5. Semester:				
Verbrennungskraftmaschinen I (Schmid)		2	1	Wird zu Semester- beginn festgestellt
Strömungslehre (Braun)		2	—	
Strömungsmaschinen (Grundlagen der Wasserkraft- maschinen, hydr. Wandler; gleichzeitiger Besuch der Vorlesung Strömungslehre wird vorausgesetzt (Braun)		3	1	
Massenausgleich und Drehschwingungen (Kimmel)		3	1	
Hebe- und Förderanlagen I (Cranz)		3	1	
Konstruktionsübungen zu Hebe- und Förderanlagen (Cranz)		—	6	
Werkzeugmaschinen I (Ehrhardt)		4	6	
Kraftfahrzeuge I (Schmid)		2	—	
Maschinenlaboratorium II (nach Bedarf) (Wewerka und Stückle)		—	6	
Dampfkessel und Feuerungen (Übg.) (Stückle)		—	6	
Elektromaschinen für Maschinenbauer (Heß)		2	—	
Festigkeitslehre I und Werkstoffkunde II (Wellinger)		2	—	
Übg. zu Festigkeitslehre und Werkstoffkunde [2×2 Std. im Semester] (Wellinger)				

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit
	Vortr.	Übg.	
7. Semester:			
Dampfkraftanlagen (Wewerka)	2	—	} Wird zu Semesterbeginn festgestellt
Kälteanlagen (Stückle)	2	6	
Luftfahrzeugtriebwerke II mit Konstruktionsübungen (Kamm)	2	6	
Laboratoriumsübungen im FKFS (Kamm)	—	4	
Kolbenpumpen und Kompressoren II (Stückle)	2	6	
Dampf- und Gasturbinen, Kreiselverdichter II mit Konstruktionsübungen (nach Bedarf) (Wewerka)	2	6	
Konstruktionsübungen zu Wasserkraftmaschinen und Kreiselmaschinen (Braun)	—	6	
Ausgewählte Kapitel zu Wasserkraftmaschinen: Flügelradturbinen u. Pumpen od. hydr. Getriebe (Braun)	2	—	
Fabrikbetriebslehre II (Meyer)	2	1	
Werkstoffprüfung (Ullrich)	1	2	
Schweißen und Schweißkonstruktionen (Ullrich)	1	3	
Eisenbahnfahrzeuge II (für Maschinen- und Elektroingenieure) (Hiller)	2	2	
Verkehrswesen s. u. IV			
Festigkeitslehre II (Wellinger)	2	1	
Landmaschinen II (Fischer-Schlemm)	2	1	
Seminar zu Landmaschinen II (kostenlos) Fischer-Schlemm)	—	1	
Sonderlaboratorium in Landmaschinen II (Fischer-Schlemm)	—	4	

VI. Elektrotechnik

1. Semester:

Höhere Mathematik I } s. u. I u. II	
Physik } s. u. I u. II	
Mechanik I } s. u. V	
Mechanische Technologie I } s. u. V	
Einführung in den Maschinenbau } s. u. V	

3. Semester:

Höhere Mathematik III s. u. I	
Mechanik III } s. u. V	
Metallographie } s. u. V	
Übungen zu Werkstoffkunde } s. u. V	
Wärmelehre I } s. u. V	
Maschinenlaboratorium I } s. u. V	
Maschinenelemente II mit Konstruktionsübungen } s. u. V	

Grundlagen der Elektrotechnik II		
für Maschinenbauer (Bader)	2	—
für Elektrotechniker (Bader)	2	2
für Luftfahrzeugingenieure (Bauder)	2	4

	Wöchentl. Stundenzahl		Zeit	
	Vortr.	Übg.		
Elektrotechnisches Praktikum (zu Grundlagen der Elektrotechnik) für Maschinenbauer und Elektrotechniker (Bader)	—	3	} Wird zu Semesterbeginn festgestellt	
5. Semester:				
Elektromaschinenbau I (Heß)	3	4		
Starkstrompraktikum I (Heß)	—	4		
Elektrische Anlagen I (Leonhard)	2	2		
Elektrische Antriebe (Leonhard)	2	2		
Elektrische Meßtechnik II (Bauder)	2	—		
Theorie der Elektrotechnik I (Bader)	4	2		
Nachrichtentechnik I (Feldtkeller)	4	—		
Tonfrequenz- u. Hochfrequenz-Meßgeräte (Bauder)	2	4		
Elektrotechnisches Kolloquium (honorarfrei) f. 5. und höhere Semester (Bader, Bauder, Feldtkeller, Heß, Leonhard)	1	—		
7. Semester:				
Nachrichtentechnik III (Feldtkeller)	2	4		
Entwerfen von Nachrichtengeräten (Bader, Bauder, Feldtkeller)	—	9		
Messung nichtelektrischer Größen (Bauder)	2	4		
Starkstrompraktikum II (nach Bedarf) (Heß)	—	4		

VII. Luftfahrttechnik

1. bis 4. Semester:

Außer den schon unter V aufgeführten Vorlesungen finden noch besondere Vorlesungen für Luftfahrzeugingenieure statt, und zwar:

Bauelemente des Luftfahrzeugs II [4. Sem.] (Madelung)	2	4
Linienrißzeichnen f. Luftfahrzeugingenieure [1. od. 3. Sem.] (Weinig)	1/2	1

5. und höhere Semester:

Massenausgleich und Drehschwingungen s. u. V		
Flugtechnische Strömungslehre I [5. Sem.] (Weinig)	2	1
Luftfahrzeugkonstruktionen II [6. Sem.] (Petzold)	3	3
Luftfahrzeugtriebwerke II } s. u. V		
Kraftfahrzeuge I } s. u. V		
Festigkeitslehre II } s. u. V		
Hebe- u. Förderanlagen I } s. u. V		
Werkstoffprüfung } s. u. V		
Luftfahrzeugstatik I [5. Sem.] (Förster)	1	1/2
Fliegerwaffentechnik II [6. Sem.] (von Loßnitzer)	1	1/2