

Persistenter Identifier: 1530689129952_1943_44_1

Titel: Technische Hochschule Stuttgart. Personal- und Vorlesungsverzeichnis für das Studienjahr 1943/44

Ort: Stuttgart

Datierung: 1943/44

Signatur: UASt-DD1-083

Strukturtyp: volume

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

PURL: https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1943_44_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_1943_44_1/27/LOG_0026/

	Vortrag	Übungen	
Landesvermessung (5. Sem.)			
Do 10—12, Fr 8—10	4	—	Fischer
Mo 14—16	—	2	
Kartenprojektion (5. Sem.)			
Mo 16—17	1	—	Fischer
Sphärische Astronomie (5. Sem.)			
Mi 14—16	2	—	Fischer
Photogrammetrie (5. Sem.)			
Di 10—11	1	—	Fischer
Di 11—12	—	1	
Geodätische Rechenübungen (5. Sem.)			
Fr 14—16	—	2	Fischer
Vermessungskunde II (3. u. 5. Sem.)			
Mo 10—12, Do 14—15	3	—	Werkmeister
Di 14—16	—	2	
Ausgleichsrechnung (3. u. 5. Sem.)			
Do 16—17	—	1	Werkmeister
Fr 10—12	2	—	

III. Fakultät für Maschinenwesen

(Die Vorlesungs- und Übungszeiten werden zu Semesterbeginn festgestellt)

1. Abteilung für Maschinenbau

2. Semester:

Höhere Mathematik II	} siehe unter I, 1		
Physik			
Chemie	} siehe unter I, 2		
Mechanik II (für Maschinen-, Elektro- und Luftfahrtingenieure, sowie für Mathematiker und Physiker)		3	2
Mechanische Technologie II		3	Meyer
Werkstoffkunde I		2	Wellinger
Einführung in den Maschinenbau		—	4 Ehrhardt
Maschinenelemente I (zugleich Ergänzungsvorlesung zu Einführung in den Maschinenbau)		2	— Ehrhardt
Grundlagen der Elektrotechnik I siehe unter III, 2			

4. Semester:

Höhere Mathematik IV	} siehe unter I, 1		
Graphische und numerische Methoden			
Mechanik IV (für Maschinen- und Luftfahrtingenieure, sowie für Mathematiker und Physiker)		3	2 Grammel
Wärmelehre II (Grundlagen der Wärmekraftmaschinen; für Maschinen- und Luftfahrtingenieure)		2	1 Riekert
Maschinenlaboratorium I		—	3 Wewerka und Stückle
Maschinenelemente III mit Konstruktionsübungen		3	6 Wewerka
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft	} siehe unter I, 3		
Einführung in das Bürgerliche Recht			

6. Semester:

Dampf- und Gasturbinen I einschl. Kreiselverdichter	3	1	Wewerka
Maschinenlaboratorium III (bei Bedarf)	—	4	Wewerka
Fabrikbetriebslehre I	2	1	Meyer
Eisenbahnfahrzeuge I (für Maschinen- und Elektroingenieure)	2	—	Hiller
Elektrotechnisches Laboratorium für Maschinenbauer siehe unter III, 2			
Maschinendynamik: Regelung	3	1	Braun
Kraftfahrzeuge II	2	6	Schmid
Militärkraftfahrzeuge	3	6	Schmid
Flugmotoren I	2	6	Kamm
Laboratoriumsübungen im Forschungsinstitut für Kraftfahrwesen	—	4	Kamm
Wasserkraftmaschinen einschl. Kreiselpumpen II	2	—	Braun
Wasserkraftanlagen	2	1	Braun
Ausgewählte Kapitel zu Strömungsmaschinen (Stoff nach Übereinkunft)	2	—	Braun
Konstruktionsübungen aus dem Gebiet der Strömungsmaschinen	—	6	Braun
Kolbenpumpen, Kolbenkompressoren, Kältemaschinen II	3	4	Stückle
Konstruktionsübungen zu Dampfkessel und Feuerungen	—	4	Stückle
Getriebelehre	3	—	Cranz
Hebe- und Förderanlagen II	2	1	Cranz
Konstruktionsübungen zu Hebe- und Förderanlagen	—	6	Cranz
Konstruktionsübungen zu Getriebe-technik	—	6	Cranz
Werkzeugmaschinen II	—	3	Ehrhardt
Konstruktionsübungen zu Werkzeugmaschinen	—	6	Ehrhardt
Elektrische Bahnen siehe unter III, 2			
Verkehrswesen siehe unter II, 1			
Festigkeitslehre II	2	1	Wellinger
Werkstoffprüfung	1	2	Ulrich
Schweißen und Schweißkonstruktionen	1	3	Ulrich
Landmaschinen I	3	—	Fischer-Schlemm
Feinmechanische Fertigung	1	—	Leinert

2. Abteilung für Elektrotechnik

Vorlesungen für Studierende der Fakultät für Maschinenwesen:

2. Semester:

Höhere Mathematik II	} siehe unter I, 1		
Physik			
Mechanik II	} siehe unter III, 1		
Mech. Technologie II			
Werkstoffkunde I			
Einführung in den Maschinenbau			
Maschinenelemente I			
Grundlagen der Elektrotechnik I: für Maschinenbauer	2	—	Bader

	Vortrag	Übungen	
für Elektrotechniker	2	2	Bader
für Luftfahrtingenieure	2	—	Bauder
4. Semester:			
Höhere Mathematik IV	} siehe unter I, 1		
Graphische und numerische Methoden			
Maschinenlaboratorium I	siehe unt. III, 1		
Meßtechnik I	2	3	Bauder
Theorie der Wechselströme	4	2	Bader
Elektromaschinen	4	—	Heß
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaft	} siehe unter I, 3		
Einführung in das Bürgerliche Recht			
6. Semester:			
Theorie der Elektrotechnik II	3	1	Bader
Messung nichtelektrischer Größen	2	4	Bauder
Elektromaschinenbau II	2	3	Heß
Starkstrompraktikum II	—	4	Heß
Elektrische Bahnen	2	—	Leonhard
Hochspannungstechnik	2	—	Leonhard
Elektrische Anlagen II	2	4	Leonhard
Elektrische Anlagen III (Stabilität und Regelung in elektr. Anlagen)	2	—	Leonhard
Nachrichtentechnik II	5	3	Feldtkeller
Übungen zu Nachrichtentechnik	—	8	Feldtkeller
Fernmeldekabel (je 2 Stunden 14tägig)	1	—	Droste
Hochspannungskabel (je 2 Stunden 14tägig)	1	—	Droste
Bauelemente der Nachrichtengeräte	1	—	Miehlich
Elektrotechnisches Laboratorium für Maschinenbauer	—	4	Bauder und Heß
Elektrotechnisches Kolloquium (honorarfrei)	1	—	Bader, Bauder, Feldtkeller, Heß, Leonhard

Vorlesungen für Studierende anderer Fakultäten:

Grundlagen der Elektrotechnik für Bauingenieure (3. Sem.) und Physiker (1. Sem.)	2	—	Bauder
Elektrische Meßtechnik I für Physiker (3. Sem.)	2	4	Bauder

3. Abteilung für Luftfahrttechnik

1. bis 4. Semester:

Außer den schon unter III, 1 und 2 aufgeführten Vorlesungen finden noch besondere Vorlesungen für Luftfahrtingenieure statt, und zwar:

Linienrißzeichnen für Luftfahrtingenieure (1. und 2. Sem.)	½	1	Weinig
Bauelemente des Luftfahrzeuges I (3. Sem.)	3	3	Madelung

6. Semester:

Flugtechnische Strömungslehre II	3	—	Weinig
Luftfahrzeuge II	3	3	Madelung
Laboratorium für Luftfahrzeuge	—	4	Madelung

	Vortrag	Übungen	
Flugmotoren I	} siehe unter III, 1		
Fabrikbetriebslehre I			
Festigkeitslehre II			
Werkstoffprüfung			
Luftfahrzeugstatik II (je 3 Stunden 14tägig)	1	½	Förster
Fliegerwaffentechnik II (je 3 Stunden 14tägig)	1	½	v. Loßnitzer

IV. Leibesübungen

Schmid

I. Pflichtsport:

Studenten: Hallensport, Staatsturnhalle, Holzgartenstr. 11

1. Abteilung Mi 14—15.30
2. Abteilung Mi 15.30—17
3. Abteilung Sa 8.30—10
4. Abteilung Sa 10—11.30
5. Abteilung Versehrtensport, Zeit nach Vereinbarung

Studentinnen: Hallensport, Staatsturnhalle, Holzgartenstr. 11

1. Abteilung Mi 14—15.30
2. Abteilung Mi 15.30—17

II. Freiwilliger Sport:

Studenten: Schießen

- Reiten
- Schwimmen
- Basketball
- Handball
- Fußball

} siehe besonderen Anschlag

Studentinnen:

- Schwimmen
- Geräteturnen

} nach Vereinbarung

V. Seminar für technischen Luftschutz

Leiter Professor Lempp.

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.