

II. Studium nach der Vorprüfung nach dem Studienplan von 1941.

A. Grundausbildung: Pflichtfächer für alle Studenten:

Prüfung in einem Teilfach auf dem Gebiet der Luftfahrzeuge:	entsprech. Vorlesung	5.Sem. V.S.Ü.	6.Sem. V.S.Ü.	7.Sem. V.S.Ü.	Stdn. zus.	Be- wertung
I. Luftfahrzeuge und Luftfahrzeug- konstruktionen Prüfung in	Madelung	4 2 -	4 2 -	- - -	12	} 3
	und N. N.	2 1 -	2 1 -	- - -	6	
II. Bauelemente des Luft- fahrzeuges *) Prüfung in	Madelung	3 1 -	3 1 -	- - -	8	2
III. Flugmotoren Prüfung in	Kamm	- - -	3 - -	3 - -	6	3
IV. Werkstoffkde. II und Festigkeitslehre Prüfung in	Wellinger	2 - -	- - -	- - -	2	1
V. Fliegerwaffentechnik I und II Prüfung in einem Teil- fach nach Wahl a. dem Gebiet der Werkstoffe:	v. Loßnitzer	1 ½ -	1 ½ -	- - -	3	1
Spez. Fragen d. Werk- stoffes für den Flug- zeugbau oder	N. N.	- - -	- - -	2 - -	2	} 1
Röntgentechnik oder	Glocker	1 - 2	- - -	- - -	3	
Schweißen oder	Ulrich	1 - 3	- - -	- - -	4	
Legierungskunde oder	Köster	- - -	2 - -	- - -	2	
Metallkunde und Met- tallographie oder	Ulrich	1 - 2	- - -	- - -	3	} 1
Werkstoffprüfung II . Nachweis der erfolg- reichen Teilnahme an folg. Laboratorien:	Ulrich	- - -	1 - 3	- - -	4	
VII. Maschinenlabor. II einschließlich Maschinenmeßtechnik . Entwurf in	{ Wewerka Stückle	- - -	6 - -	- - -	6	½
VIII. Fabrikationslehre **) .	Meyer	- - -	- - -	- (6)	-	1

Zur Ergänzung der Grundausbildung sind weitere Studienfächer aus einem der nachfolgenden Fachgebiete zu wählen. Die Wahl des Fachgebietes ist dem Studierenden freigestellt. Aus jeder Gruppe der Wahlfächer eines Fachgebietes ist nach Belieben mindestens ein Studienfach zu entnehmen.

Die Studienfächer der Grundausbildung und der Pflichtfächer können auch in einem späteren Semester als angegeben gehört werden, nicht aber umgekehrt.

*) Anmerkungen: Es wird empfohlen, die Vorlesung „Bauelemente des Luftfahrzeuges“ schon im 3. und 4. Sem. zu hören. Die Vorlesung ist so gelegt, daß dies möglich ist.

**) Gilt gleichzeitig als Prüfung im Fach „Fabrikationslehre“.

B. Fachgebiete: I. Luftfahrzeugbau.

Prüfung in einem Teilfach nach Wahl aus dem Gebiet der Dynamik:	entsprech. Vorlesung	5.Sem. V.S.Ü.	6.Sem. V.S.Ü.	7.Sem. V.S.Ü.	Stdn. zus.	Be- wertung
Aerodynamik oder Sondergebiete der Mechanik für Luftfahrtingenieure	Grammel	2 1 -	- - -	- - -	3	} 1
	Grammel	2 1 -	- - -	- - -	3	
I. Flugtechn. Strömungslehre . . oder Sondergebiete der Flugtechn. Strömungslehre	Weinig	2 1 -	2 1 -	- - -	6	} 1
	Weinig	2 - -	- - -	- - -	2	
Gasdynamik oder Dynamik der Schwingungen . Prüfung in einem Teilfach nach Wahl a. d. Gebiet der Statik und Elastizitätslehre:	N. N.	2 1 -	- - -	- - -	3	} 1
	N. N.	2 1 -	- - -	- - -	3	
II. Elastizitätstheorie oder Luftfahrzeugstatik Nachweis der erfolgreichen Teil- nahme an folg. Laboratorien:	Grammel	2 1 -	- - -	- - -	3	} 1
	Förster	1 ½ -	1 ½ -	- - -	3	
III. Laboratorium f. Luftfahrzeuge .	Madelung	- - -	4 - - -	- - -	4	} 1
IV. Festigkeitslaboratorium Entwurf nach Wahl aus dem Gebiet der Luftfahrzeuge: Luftfahrzeuge (Formentwurf) in Verbindung m. d. Bauentwurf	Madelung	- - -	4 - - -	- - -	4	
V. Luftfahrzeugkonstruktionen (Bauentwurf), in Verbindung mit dem Formentwurf oder Projektentwurf von Flugzeugen Entwurf nach Wahl aus dem Gebiet der Triebwerke:	Madelung	- - -	- (6)	- (6)	-	} 1
	N. N.	- - -	- (6)	- (6)	-	
VI. Flugmotoren oder Grenzgebiete zwischen Motor und Flugzeug	Wurster	- - -	- (6)	- - -	-	} 1
	Kamm	- - -	- (6)	- (6)	-	
Empfohlen wird ferner, einige der folgenden Vorlesungen zu besuchen: Projektentwurf von Flugzeugen Grenzgebiet zwischen Motor und Flugzeug	Seyerle	- - -	- (6)	- - -	-	} 1
	Seyerle	- - -	- (6)	- - -	-	
Segelflug	Hirth	- - -	2 - -	- - -	2	} 1
Klimaanlagen und Klimageräte	Seyerle	- - -	- - -	- - -	2	
Flugmeteorologie	N. N.	1 - -	- - -	- - -	1	} 1
Flugbetrieb und Flughäfen . .	Pirath	1 - -	- - -	- - -	1	