

Bewertung in Klammern.

I. Fachrichtung Elektromaschinenbau.

1. Diplomarbeit (5)
2. Theoretische Elektrotechnik (2)
3. Elektromaschinenbau (2)
4. Elektr. Anlagen einschl. Elektrizitätswirtschaft (1)
5. Elektr. Antriebe (1)
6. Hochspannungstechnik (1)
7. Stromrichter (1)
8. Fernsprech- und Telegraphentechnik (1)
9. Hochfrequenztechnik (1)
10. Meßtechnik (1)
11. Betriebswirtschaftslehre (1)
12. Wahlfach aus der Fakultät III, Mathematik oder Physik (1)
13. Wahlfach Kraftmaschinen (1).

II. Fachrichtung Anlagentechnik.

1. Diplomarbeit (5)
2. Theoretische Elektrotechnik (2)
3. Elektr. Anlagen einschl. Elektrizitätswirtschaft (2)
4. Elektr. Antriebe (1)
5. Hochspannungstechnik (1)
6. Stromrichter (1)
7. Elektromaschinenbau (1)
8. Fernsprech- und Telegraphentechnik (1)
9. Hochfrequenztechnik (1)
10. Meßtechnik (1)
11. Betriebswirtschaftslehre (1)
12. Wahlfach aus der Fakultät III, Mathematik oder Physik (1)
13. Wahlfach Kraftmaschinen (1).

III. Fachrichtung Nachrichtentechnik.

1. Diplomarbeit (5)
2. Theoretische Elektrotechnik (2)
3. Fernsprech- und Telegraphentechnik (1)
4. Hochfrequenztechnik und Elektroakustik (2)
5. Bauelemente der Nachrichtentechnik (1)
6. Meßtechnik einschl. Hochfrequenzmeßtechnik und Messung nichtelektrischer Größen (2)
7. Elektromaschinenbau (1)
8. Elektr. Anlagen einschl. Elektrizitätswirtschaft und elektr. Antriebe (1)
9. Stromrichter (1)
10. Betriebswirtschaftslehre (1)
11. Feinmechanik (1)
12. Wahlfach Maschinenbau, Elektrotechnik, Luftfahrt (1).

I. Studium vor der Vorprüfung nach dem Studienplan von 1941.

	Dozent	1.Sem. V.S.Ü.	2.Sem. V.S.Ü.	3.Sem. V.S.Ü.	4.Sem. V.S.Ü.	Std. zus.
Mathematik	{ Pfeiffer Schönhardt	3 2 -	2 2 -	2 2 -	2 1 -	16
Graphische und numer. Methoden	Baier	- - -	- - -	- - -	1 1 -	2
Darstellende Geometrie	Baier	2 2 -	- - -	- - -	- - -	4
Physik	Schmidt	3 - 4	3 - -	- - -	- - -	10
Chemie	Fricke	- - -	4 - -	- - -	- - -	4
Mechanik	Grammel	3 2 -	3 2 -	3 2 -	4 1 -	20
Mechanische Technologie	Meyer	4 - -	2 - 3	- - -	- - -	9
Werkstoffkunde und Metallographie	{ Wellinger Ulrich	- - -	2 - 1	1 - 2	- - -	6
Wärmelehre	{ Grammel Rickert	- - -	- - -	3 1 -	2 1 -	7
Einführung in den Maschinenbau	Erhardt	1 - 4	1 - 4	- - -	- - -	10
Maschinenlaboratorium I	Wewerka	- - -	- - -	- 1 -	- - 3	4
Maschinenelemente	{ Ehrhardt Wewerka	- - -	2 - -	3 - 6	3 - 6	20
(Bauelemente des Luftfahrzeugs*)	(Madelung)	- - -	- - -	(3 1 -)	(3 1 -)	(8)
Elektrotechnik für Luftfahrt-ingenieure	Bauder	- - -	2 - -	2 - 4	- - -	8
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	Ellinghaus	- - -	- - -	- - -	2 - -	2
Grundlagen der Rechtswissenschaften	Steidle	- - -	- - -	- - -	2 - -	2
Ringvorlesung		nach Wahl 2 Semester				
		30	33	32 (36)	29 (33)	124 (132)

In der Vorprüfung wird nach dem 3. und 4. Semester in sämtlichen vorstehend aufgeführten Fächern geprüft, mit Ausnahme der Fächer „Einführung in den Maschinenbau und Maschinenlaboratorium“ und „Bauelemente des Luftfahrzeugs“. Die Prüfung in „Darstellende Geometrie“ wird zusammen mit „Mathematik“ gemacht.

In der Vorprüfung müssen in sämtlichen Fächern, in denen Übungen vorgesehen sind, Übungsergebnisse vorgelegt werden. Die Entscheidung über die Form der Prüfung bleibt dem Prüfer überlassen.

*) Anmerkung: Die Vorlesung „Bauelemente des Luftfahrzeugs“ ist Hauptprüfungsfach. Es wird jedoch den Studenten empfohlen, die Vorlesung schon im 3. und 4. Sem. zu hören. Die Vorlesung ist so gelegt, daß dies möglich ist.