



AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN

DER RHEINISCH – WESTFÄLISCHEN TECHNISCHEN HOCHSCHULE AACHEN

Herausgegeben im Auftrage des Rektors von der Abteilung 1.31 des Dezernats 1.3 der RWTH Aachen Templergraben 55, 5100 Aachen

Nr. 291
S. 811

30. Oktober 1987

Redaktion: E. Groteclaes
Telefon: 80 - 4040

Berichtigung

Betr.: Diplomprüfungsordnung für den Studiengang Maschinenbau an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule Aachen (RWTH) vom 15. Dezember 1986 (GABl. NW. 1987 S. 92)

In der Anlage zu der Diplomprüfungsordnung für den Studiengang Maschinenbau ist die Studienrichtung sechs – Verkehrstechnik – um die nachstehende Vertiefungsrichtung zu ergänzen:

„Schiffs- und Meerestechnik (Vertiefungsrichtung 6.4)

a) Leistungsnachweise in den Einzelfächern:

1. Arbeitswissenschaft I
2. Numerische Mathematik I
3. Programmierkurs (FORTRAN A)
4. Maschinendynamik I
5. Elektrische Antriebe und Steuerungen
6. Kolbenarbeitsmaschinen

b) Leistungsnachweise in den Laboren:

1. Maschinenlabor
2. Konstruktionselemente in Schiffs- und Meerestechnik
3. Schiffbaulabor

c) Pflichtfächer:

1. Regelungstechnik (3)
2. Wärme-, Kraft- und Arbeitsmaschinen (3)
3. Strömungslehre II (2)
4. a) Entwerfen von Schiffen (4) ***
b) Systeme der Meerestechnik I, II (4) ***
5. Festigkeit der Schiffe und meerestechnischer Konstruktionen I, II, III (5)
6. Grundlagen der Meerestechnik II (2)
7. Schwimmfähigkeit und Stabilität des Schiffes (3)
8. a) Hydrodynamik zum Schiffsentwurf (4)
b) Grundlagen der Meerestechnik I, III (4)
9. Fertigung in Schiffs- und Meerestechnik I, II (2)

d) 1. Wahlpflichtfach (4)

Dampfturbinen und Gasturbinen

- o. Fördertechnik II, III
- o. Grundlagen der Meerestechnik I, III bzw. Hydrodynamik zum Schiffsentwurf
- o. Konstruktionslehre I, II
- o. Konstruktionswerkstoffe I und Grundlagen der Meerestechnik IV
- o. Leichtbau I, II
- o. Maschinendynamik II und Schwingungstechnik
- o. Sondergebiete der Festigkeit in Schiffs- und Meerestechnik und Festigkeit versteifter Platten und Schalen
- o. Verbrennungskraftmaschinen I, II

e) 2. Wahlpflichtfach (2) (siehe § 18 Abs. 2)

***) Zuordnung:

Fächer a): Schiffstechnik
Fächer b): Meerestechnik