

*definitiv 6*

Eidg. Technische Hochschule

IIIA, Abteilung für Maschineningenieurwesen

Normalstudienplan

=====

(gemäss Beschlüssen des Schweiz. Schulrates vom 6. Mai und 17. Juni 1967)

Allgemeine Grundsätze:

Ein Normalstudienplan mit achtsemestriger Studienzzeit bildet die Grundlage der Semester-Programme und -Stundenpläne. Danach ist für die Zulassung zum Schlussdiplom eine vertiefte Ausbildung in zwei Ingenieur-Hauptgebieten erforderlich.

Beginnend mit einer Grundzüge-Vorlesung (GZ) im 5. Semester (Ausnahme GZ-Vorlesung zu Höherer Mechanik, die bereits im 4. Semester beginnt) stehen in der ersten Vertiefungsgruppe zur Wahl: Aerodynamik oder Betriebswissenschaft oder Fertigungstechnik oder Hydraulische Maschinen oder Ingenieurmathematik oder Höhere Mechanik oder Textiltechnik oder Verbrennungsmotoren oder Verfahrenstechnik und Apparatebau. Wer Tech. Betriebswissenschaften wählt, hat aus dieser Gruppe zusätzlich auch das zweite Hauptgebiet zu wählen.

Beginnend mit einer GZ-Vorlesung im 6. Semester stehen in der zweiten Vertiefungsgruppe zur Wahl (gilt nicht mehr für Technische Betriebswissenschaften): Flugzeugbau und Leichtbau oder Nukleartechnik oder Regelungstechnik oder Thermische Turbomaschinen oder Thermische Verfahrens- und Kältetechnik oder Werkstofflehre. Ferner hat der Student die Schlusstestate von insgesamt 6 GZ-Vorlesungen und den dazugehörigen Uebungen oder Kolloquien vorzulegen. Im übrigen wird auf das neue Diplomprüfungsregulativ der Abteilung IIIA verwiesen.

Die spezielle Ausbildungsrichtung "Technische Betriebswissenschaften" folgt dem Normalstudienplan bis und mit dem 6. Semester unter Beachtung der für diese Richtung obligatorisch bezeichneten Vorlesungen. Im 7. Semester ist für diese Ausbildungsrichtung eine vertiefte Semesterarbeit in einem Fach der Vertiefungsgruppe 1 obligatorisch. Im 8. Semester folgt eine in der Industrie auszuführende Arbeit in Fabrikorganisation und Betrieb. - Absolventen der allgemeinen Studienrichtung haben die Möglichkeit, durch ein 2-3semestriges