

Vorkurs Mathematische Grundlagen

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------|-------------------------|------------------------------|
| Studiengang: | | | | B |
| Modultyp: | ECTS-Punkte: | Workload: | Studiensemester: | Dauer des Moduls: |
| Freiwilliges Propädeutikum | | 30 h | 1. | 2 Wochen, Blockveranstaltung |
| Lehrveranstaltungen: | | | Kontaktzeit: | Selbststudium: |
| zweiwöchige Blockveranstaltung erste Woche Vorlesungen, zweite Woche Übungsbetrieb | | | 15h | 15h |
| Geplante Gruppengröße: | | | | |
| 180 | | | | |
| Lernziele und Kompetenzen: | | | | |
| Die Studierenden gewinnen eine erste Vorstellung vom Vorlesungs- und Übungsbetrieb. Der Übergang von der Schulmathematik zu einem wissenschaftlichen Studium der Mathematik wird erleichtert. | | | | |
| Inhalte: | | | | |
| komplexe Zahlen, vollständige Induktion, Mengenlehre | | | | |
| Sprache: | | | | |
| Kursprache ist Deutsch. | | | | |
| Lehrformen: | | | | |
| Tafel oder Beamer | | | | |
| Verwendbarkeit des Moduls: | | | | |
| keine (freiwilliges Propädeutikum) | | | | |
| Teilnahmevoraussetzungen: | | | | |
| keine | | | | |
| Empfohlene Voraussetzungen: | | | | |
| keine | | | | |
| Prüfungsformen: | | | | |
| keine | | | | |
| Häufigkeit des Angebots: | | | | |
| WS, Ende September – Anfang Oktober | | | | |
| Modulbeauftragte und hauptamtlich Lehrende: | | | | |
| <u>Schröer</u> , die Dozenten des Mathematischen Instituts | | | | |
| Sonstige Informationen: | | | | |
| Aktuelle Informationen auf den Internetseiten des Mathematischen Instituts (www.math.hhu.de). | | | | |