

Modulbeschreibung (Master) Hauptseminar EVT

Modulbezeichnung	Hauptseminar Energieverfahrenstechnik (ET-HS) Seminar (2 SWS) 2,5 ECTS
Dozenten	Prof. Karl, Christoph Lange, M. Sc.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> Im Hauptseminar sollen Studierende zu einem vorgegebenen Thema eine Literaturrecherche für eine wissenschaftliche Problemstellung durchführen, die Ergebnisse schriftlich auf 5 Seiten dokumentieren und am Lehrstuhl in einem 10-minütigen Vortrag präsentieren. Bei der Recherche soll vorwiegend auf Primärliteratur zurückgegriffen werden. Die Themen ergeben sich laufend aus den Forschungsgebieten auf der Lehrstuhl-Homepage. <p>Bei Interesse kontaktieren Sie den zuständigen Mitarbeiter um aktuelle Themen zu erfragen, oder eigene Themenvorschläge einzubringen.</p>
Lernziele und Kompetenzen	<p>Die Studierenden erlernen</p> <ul style="list-style-type: none"> Selbständige Durchführung von Literaturrecherchen anhand wissenschaftlicher Fachzeitschriften vollständige Erfassung des Standes der Wissenschaft für ein vorgegebenes Themengebiet Zusammenfassung wissenschaftlicher Texte Präsentationstechnik
Voraussetzungen für die Teilnahme	Besuch der Vorlesung „Energietechnik“ wird empfohlen
Einpassung in Musterstudienplan	Master ET: 2. Semester
Verwendbarkeit des Moduls	Pflichtfach Energietechnik MA Wahlfach TechFak Wahlfach CBI
Studien- und Prüfungsleistungen	Einführungsveranstaltung am 06.05.2020, 15:00 Uhr (Seminarraum EVT in Nürnberg) / Abgabe schriftliche Ausarbeitung eine Woche vor eigenem Präsentationstermin. 10 min Präsentation + 5 min Fragerunde / Präsentation geblockt am 08.07.2020, 09:00 – 17:00 Uhr und 16.07.2020 13:00-17:00 Uhr (Seminarraum EVT)
Berechnung Modulnote	Gesamtnote aus schriftlicher Arbeit und Präsentation, Anwesenheit an allen Präsentationsveranstaltungen verpflichtend
Turnus des Angebots	Jedes Semester
Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 15 h Eigenstudium: 60 h
Dauer des Moduls	1 Semester
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch
Vorbereitende Literatur	N.A.