

PRAK10 - Praktikum 10 Wochen (für E/ME/INI/INF/Wing/Ming(v2))

PRAK10 - practical training 10 weeks

General information	
Module Code	PRAK10
Unique Identifier	PrakET-01-BA-M, PrakMT-01-BA-M, PrakMI-01-BA-M, PrakWET-01-BA-M, PrakINF-01-BA-M, Prakt10WochE-01-BA-M
Module Leader(s)	Prof. Dr. Neumann, Claus (claus.neumann@haw-kiel.de)
Lecturer(s)	Prof. Dr. Neumann, Claus (claus.neumann@haw-kiel.de)
Offered in Semester	Wintersemester 2023/24
Module duration	1 Semester
Occurrence frequency	Regular
Module occurrence	In der Regel jedes Semester
Language	Deutsch
Recommended for international students	No
Can be attended with different study programme	No

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: B.Eng. - E - Elektrotechnik (PO 2017, V3) Module type: Pflichtmodul Semester: 7
Study Subject: B.Eng. - Me (PO 2023) - Mechatronik (PO 2023, V4) Module type: Pflichtmodul Semester: 7
Study Subject: B.Eng. - Ming - Medieningenieur/-in (PO 2018, V1 + PO 2021, V2) Module type: Pflichtmodul Semester: 7
Study Subject: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2017, V1) Module type: Pflichtmodul Semester: 7
Study Subject: B.Sc. - INF - Informatik (PO 2021, V1) Module type: Pflichtmodul Semester: 7
Study Subject: B.Sc. - INI - Informationstechnologie (PO 2017, V1) Module type: Pflichtmodul Semester: 6

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>
Die Studierenden
- erhalten einen grundlegenden Eindruck über Inhalt, Umfang und Anforderungen des Berufsfeldes, in dem der berufspraktische Studienteil angesiedelt ist. - verstehen, warum behandelte Theorien und Konzepte im Berufsfeld angewendet oder ggf. auch nicht angewendet werden.

- beurteilen die in ihrem Studium erworbenen Kenntnissen von Theorien und Konzepte unter praktischen Bezügen, um diese auf konkrete Fragestellungen im Berufsfeld anzuwenden und Verbesserungs- und Veränderungsvorschläge begründet zu unterbreiten.
- formulieren relevante Untersuchungsfragen und wählen begründet Methoden aus (ggf. mit Hilfe weiterer Recherchen) und präsentieren zentrale Erkenntnisse zielgruppenspezifisch (z.B. Bericht, Portfolio, Präsentation, Vortrag).
- reflektieren ihren Lern- und Arbeitsprozess, um Schlussfolgerungen für ihre künftigen Handlungsweisen zu ziehen.
- können in schriftlichen Berichten, aber auch mündlich in Diskussionen, Vorträgen und Präsentationen komplexe fachbezogene Probleme aus dem Berufsfeld erläutern, theoretisch und methodisch fundierte Argumentationen für eigene Lösungsvorschläge aufbauen.
- bearbeiten ausgewählte offene Aufgabenstellungen mit den verfügbaren, notwendig selektiven theoretischen Ansätzen selbstständig.
- erkennen und reflektieren die eigene professionelle Identität als (künftige) Mitglieder von Unternehmen/Organisationen.

Content information

Content	Erwerb bestimmter fachspezifischer Fertigkeiten, Fähigkeiten und Kenntnisse sowie das Heranführen an Arbeiten und Aufgaben aus dem künftigen Berufsfeld. Das Praktikum ist in Vollzeit zu absolvieren und dauert 10 Wochen (ohne Krankheits- und Urlaubstage).
Literature	Richtlinie zum Praktikum für die Bachelor-Studiengänge des Fachbereiches Informatik und Elektrotechnik (https://www.fh-kiel.de/index.php?id=praktikumsamtue)

Teaching formats of the courses

Teaching format	SWS
Praktikum	0

Workload

Number of SWS	0 SWS
Credits	12,50 Credits
Contact hours	0 Hours
Self study	375 Hours

Module Examination

Examination prerequisites according to exam regulations	In der Regel wird das Praktikum im letzten Studienabschnitt unmittelbar vor der Thesis absolviert. Voraussetzung für die Durchführung des Praktikums ist der Erwerb von mind. 90 LP im Rahmen des Bachelorstudiums.
PRAK10 - Bericht	Method of Examination: Bericht Weighting: 0% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: No

Miscellaneous

Miscellaneous

Achtung: Dieses Modul mit 12,5 LPs gehört nur zu der PO v2 (2021) des Studiengangs MIng, nicht zu der PO v1 (2017)! In der alte PO waren für das Modul 10 LPs vorgesehen.

Weiterführende Informationen im Moodle-Kurs PRAK10 (kein Einschreibschlüssel erforderlich) sowie auf den Internetseiten des Fachbereichs Informatik und Elektrotechnik (<https://www.fh-kiel.de/index.php?id=praktikumsamtue>)