

Module Handbook (<https://modhb.uni-kl.de/>)

TUK (<https://www.uni-kl.de>)    MODHB (<https://modhb.uni-kl.de/>)    Homepage (/)

## Course of Study "Energy and Process Engineering" (M.Sc.)

[MV-88.B10-SG]

Department	[MV] Maschinenbau und Verfahrenstechnik
Degree	[M.Sc.] Master (M.Sc.)
Course of Study	Energy and Process Engineering
State	[NORM] Active
Short Name	M.Sc. Energy and Process Engineering
Additional informations	

### Section *Pflichtmodule*

Compulsory Modules

P	MV-TD-135-M-7 (/mhb/modules/MV-TD-135-M-7/)	Process Thermodynamics	4.0 CP
P	MV-SAM-101-M-4 (/mhb/modules/MV-SAM-101-M-4/)	Fluid Mechanics II	5.0 CP
P	MV-MVT-124-M-7 (/mhb/modules/MV-MVT-124-M-7/)	Mechanical Process Engineering II	5.0 CP
P	MV-TVT-123-M-5 (/mhb/modules/MV-TVT-123-M-5/)	Thermal Separation Processes II	5.0 CP
P	MV-SAM-M137-M-4 (/mhb/modules/MV-SAM-M137-M-4/)	Conventional Energy Technology	5.0 CP

### Section *Wahlpflichtmodule*

Compulsory Elective Modules

## Wahlpflicht Labore

Es ist eines der Labore zu belegen.

WP	MV-MVT-211-M-7 (/mhb/modules/MV-MVT-211-M-7/)	Exercise Mechanical Process Engineering II	3.0 CP
WP	MV-TVT-M138-M-4 (/mhb/modules/MV-TVT-M138-M-4/)	Thermal and Membrane Processes Laboratory II	3.0 CP
WP	MV-SAM-M139-M-4 (/mhb/modules/MV-SAM-M139-M-4/)	Laboratory Energy Technology II	3.0 CP

## Wahlpflichtmodule aus Listen

WP	MV-EVT-MPOOL-6 (/mhb/modulepools/MV-EVT-MPOOL-6/)	Wahlpflichtmodule Energie- und Verfahrenstechnik Es müssen mindestens 14 Leistungspunkte erbracht werden.	[3.0 - 6.0] CP
WP	MV-ALL-MPOOL-6 (/mhb/modulepools/MV-ALL-MPOOL-6/)	Wahlpflichtmodule allgemein Es müssen mindestens 7 Leistungspunkte erbracht werden.	[1.0 - 9.0] CP

## Section *Projektarbeit*

Compulsory Modules

P MV-MV-215-M-4 (/mhb/modules/MV-MV-215-M-4/) Projektarbeit 12.0 CP

## Section *Abschlussarbeit*

Thesis

P MV-MV-216-M-4 (/mhb/modules/MV-MV-216-M-4/) Master Thesis 30.0 CP