

All diese Angaben betreffen MEP und teilweise MKE

Welche Kurse gibt es? Was kann ich mir anrechnen lassen?

Lesen Sie sich durch die Homepage der KU

<http://www.kettering.edu/>

Hier der Link zum Kurs-Katalog:

http://www.kettering.edu/sites/default/files/resource-file-download/2014-2015UndergraduateCatalog_0.pdf

Anrechnung:

Anstelle der LV an der HTWG, belegen Sie Kurse an der KU.

Bevor Sie ins Auslandssemester gehen, müssen Sie klären, welche Fächer Sie sich anrechnen lassen können.

Ein Kurs kann angerechnet werden an der Stelle einer HTWG-LV, wenn:

die Lehrziele ähnlich sind

die Inhalte sich decken

der Zeitumfang vergleichbar ist

Es werden auch Labore angerechnet

Mit 4 Kursen sollten Sie auf +/- 30 ECTS kommen, das hängt von den Anrechnungen ab.

Die Kursauswahl muß mit dem Studiengangsleiter gut besprochen werden/Unterschrift Learning Agreement.

Das Learning Agreement ist Bestandteil der Bewerbung.

Wenn es Änderungen während dem Auslandssemester gibt (Kurs fällt aus, Kurs wird nicht angeboten, etc..),

diese bitte dem Studiengangsleiter melden und das Learning Agreement aktualisieren.

Hier allgemeine Infos noch:

Im 5. und 6. Semester sind Sie "Seniors", d.h. dass die MECH 3xx und MECH 4xx Kurse besonders interessant für Sie sind.

Es gibt 4 Terms, relevant für Sie sind nur Spring und Fall term.

Beachten Sie, dass nicht alle Kurse immer stattfinden und manche Kurse nicht im Spring oder Fall Term stattfinden.

Es kann auch vorkommen, dass ein Kurs abgesagt wird.

Ersatzkurs nicht vergessen.

WICHTIG bei AuslandsBafög muß dieser Kurs belegt werden
COMM 435 "written and oral english for oversea students"
kann als Studium Generale angerechnet werden

Maximal 4 Kurse belegen

Mindestens 3 Kurse belegen

1 US-credit= +/- 2 ECTS, d.h. 1 course with 4 credits = +/- 8 ECTS

Vertiefungsrichtung MKE: beachten Sie den jährlichen Rythmus der LV der Vertiefungsrichtungen.

Die Inhalte der Vertiefungskurse der KU müssen aus dem Gebiet Kfz bzw. Energie sein, dürfen aber stark zur HTWG abweichen, dies kann bei den Laborübungen im 7. Semester ein erhöhtes Engagement erfordern.

Danach:

Wenn Sie zurückkommen, das Learning Agreeemnt und eine Kopie des Notenauszugs von der KU zur Anrechnung bei der Studiengangsreferentin abgeben. Sie übernimmt die Notenumrechnung und veranlasst die Eintrageung der Noten.
Notenumrechnung: die Tabellen können bei der Studiengangsreferentin eingesehen werden.

Kurse, die von MEP belegt wurden und die dazu passenden Anrechnungen:

	Name	Wann	credits	SWS	davon lab	angerechnet als:	Sem.	ECTS
MECH-320	Thermodynamics	all	4	4	0	Thermodynamik und Strömungslehre	MEP3	6
MECH-420	Heat Transfer	all	4	4	0	Wärmeübertragung	MEP5	4
MECH-330	Dynamic Systems with Vibrations	all	4	5	2	Regelungs- und Steuerungstechnik mit Labor Fertigungsmesstechnik 2 mit Labor	MEP5 MEP6	5 4
MECH-430	Dynamic Systems with Controls	all	4	5	2	Regelungs- und Steuerungstechnik mit Labor	MEP5	5
MECH-300	Computer Aided Engineering	all	4	4	0	FEA	MEP6	3
IME 412	Applied Control Systems Design	Spring	4	5	2	Automatisierungstechnik mit Labor Elektrische Antriebe mit Labor	MEP6 MEP5	4 4
ECON-201	Economic Principels	all	4	4	0	Allgemeine BWL Kosten und Wirtschaftlichkeit	MEP6 MEP6	2 3
IME-408	Industrial Robotics	Fall	4	5	2	Automatisierungstechnik mit Labor Werkzeugmaschinen1 mit Labor	MEP6 MEP5	4 3
IME 251	Engineering Economics	Spring	4	4	0	Kosten und Wirtschaftlichkeit Qualitätsmanagement	MEP6 MEP6	3 4
IME-409	Computer Integrated Manufacturing	Fall	4	5	2	Automatisierungstechnik mit Labor Elektrische Antriebe mit Labor	MEP6 MEP5	4 4
COMM-435	Writen & oral English for oversea Students	F&S	4	4	0	Studium Generale	MEP7	2

bei MKE:								
MECH-310	Dynamics	all	4	4	0	Technische Mechanik 3	MKE3	6
MECH-512	Mechanical Systems Designb project	Fall	4	4	0	KSL4 KSÜ4	MKE5 MKE5	2 6
MECH-490	Fluid Power systems	?	4	6	2	Hydraulik und Pneumatik	MKE6	4
EE-342	Electrical Machines	Spring	4	5	2	Elektrische Antriebe mit Labor	MKE6	6
MECH-330	Dynamic Systems with Vibrations	all	4	5	2	Regelungs- und Steuerungstechnik mit Labor	MKE5	6
MECH-516	Introduction to Finite Element Analysis with Structural Applications	Fall	4	4	0	Programmieren und Simulieren	MKE6	5
	BWL-Course					Allgm BWL	MKE6	2
MECH-5Kfz						werden angerechnet		
MECH-5Energ						werden angerechnet		

z.B. mit MECH-330+MECH-490+EE-342+MECH-544 können 26 ECTS erworben werden

Sonst noch interessant für MKE:

-
- MECH-540 Introduction to Internal Combustion Engines and Automotive Power Systems
 - MECH-541 Advanced Automotive Power systems
 - MECH-542 Chassis Systems Design
 - MECH-544 Introduction to Automotive Powertrains

 - MECH-521 Energy and Environmetal Systems Design
 - MECH-523 Applied Computational Fluid Dynamics
 - MECH-526 Fuel Cell science & Engineering

wurde von MKE schon besucht:

- MECH-231L Signals for Mechanical systems Lab
- MECH-322 Fluid Mechanics
- MECH-550 Automotiv Bioengineering
- MECH-572 CAD/CAM rapid Prototyping Project