

Campus Bergedorf

HAW Hamburg
Fakultät Life Sciences
Ulmenliet 20
21033 Hamburg

Tel. 040 / 428 75-6400
Fax 040 / 428 742 731 0576
www.haw-hamburg.de/lis

Fakultät Life Sciences

WiSe 23/24

Vorlesungsverzeichnis

Umwelttechnik

Renewable Energy Systems

Bachelor - Master

Departments	Studiengänge (Ba – Bachelor, Ma – Master)
Biotechnologie	Biotechnologie (Ba) Pharmaceutical Biotechnology (Ma)
Gesundheitswissenschaften	Gesundheitswissenschaften (Ba) Health Sciences (Ma) Public Health (Ma)
Medizintechnik	Medizintechnik (Ba) Biomedical Engineering (Ma) European Master Medical Technology and Healthcare Business (EMMaH) Hazard Control (Ba) Rescue Engineering (Ba)
Ökotrophologie	Ökotrophologie (Ba) Food Science (Ma) Lehramt (Ba und Ma)
Umwelttechnik	Umwelttechnik (Ba) Renewable Energy Systems (Ma)
Verfahrenstechnik	Verfahrenstechnik (Ba) Process Engineering (Ma) Renewable Energy Systems (Ma)
Wirtschaftsingenieurwesen	Hochschulübergreifender Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Ba und Ma)

Hinweise zur Studienrichtung Umwelttechnik (Ut)

Zeiten

Semester	01.09.2023 - 31.03.2024
OE-Woche (Ba. 1. Sem.)	09.10.2023 - 13.10.2023
Vorlesungen	09.10.2023 - 26.01.2024
Erste Hälfte (E)	09.10.2023 - 25.11.2023
Zweite Hälfte (Z)	27.11.2023 - 26.01.2024
Weihnachtsferien	25.12.2023 - 06.01.2024
Klausuren	29.01.2024 - 16.02.2024

Abkürzungen in den Stundenplänen

- E Die Veranstaltung findet nur in der ersten Semesterhälfte statt.
- Z Die Veranstaltung findet nur in der zweiten Semesterhälfte statt.
- V Die Veranstaltung findet alle 14 Tage statt.
- B Die Veranstaltung findet nicht jede Woche statt. Details legt die/der Lehrende fest.
- T Die Veranstaltung findet in Teilungsgruppen statt. Falls es im Wochenplan mehrere Termine für die Veranstaltung gibt, haben die Teilnehmenden pro Woche nur einen dieser Termine. In Kombination mit V oder EZ haben die Teilnehmenden diesen Termin nur in E bzw. Z oder V (s. Abk. oben).

Studierende im 1. Semester

Für die Studierenden im 1. Semester gibt es in der ersten Vorlesungswoche ein spezielles Programm (Orientierungseinheit). Die Lehrveranstaltungen beginnen erst in der 2. Woche. Ferner werden alle Studierenden des 1. Semesters während des gesamten Semesters durch ein Tutorium betreut. Es ist im Plan als Erstsemestertutorium (ETu) ausgewiesen, das vom Team Studieneinstieg (TSE) durchgeführt wird.

Praxissemester und Testate

Zur Anerkennung des Praxissemesters benötigen Sie ein An- und ein Abtestat. Ein Testat können Sie ausschließlich bei den Kolloquien erwerben, die in den Plänen von 5U und 7U ausgewiesen sind.

Master

Der Master-Studiengang Renewable Energy Systems umfasst 3 Semester und wird gemeinsam mit dem Department Verfahrenstechnik durchgeführt. Die Aufnahme erfolgt vorrangig im WiSe. Das aktuelle Angebot finden Sie unter S1E (WiSe) bzw. S2E (SoSe). Die meisten Master-Veranstaltungen finden nur einmal im Jahr statt.

Prof. Dr. T. Schiemann, Planer Fakultät LS

Lehrende in den Departments Bt, Mt, Ut und Vt

Professorinnen und Professoren

Ar Andrä, Jörg
 Bé Béthune, Julien
 BK Berger-Klein, Andrea
 Bop Bishop, Nicholas
 Br Bauer, Margret
 By Beyer, Falk
 Çi Çiçek, Serhat
 Cor Cornelissen, Gesine
 Ein Einfeldt, Jörn
 Fdt Freudenthal, Kai
 Fk Frank, Carsten
 Flk Flick, Bernd
 Flt Floeter, Carolin
 Foer Förger, Kay
 Gewe Geweke, Martin
 Hlg Hölling, Marc
 Hrn Hörmann, Frank
 Hse Heise, Susanne
 Kai Kaiser, Christian
 Kel Kellner, Bernd
 Klh Kohlhoff, Holger
 Kpe Knappe, Bettina
 Kps Kampschulte, Timon
 Kun Kunz, Veit Dominik
 Lib Lichtenberg, Gerwald
 Loer Loer, Karsten
 Lz Lorenz, Jürgen
 Mgf Margaritoff, Petra
 Mlb Mühlberger, Holger
 Noll Noll, Stephan
 Op Oppermann, Stefan
 Pr Prochaska, Daniela
 Rie Riemenschneider, Markus
 Rod Rodenhausen, Anna
 Se Schütte, Marc

Sf Schäfers, Hans
 Sie Siegers, Marion
 Sk Stank, Rainer
 Slk Sadlowsky, Bernd
 Smn Schiemann, Thomas
 Sv Sievers, Anika
 Svd van Stevendaal, Udo
 Tb Timmerberg, Sebastian
 Tlg Tolg, Boris
 Witt Witt, Gesine
 Wk Wilke, Meike

Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Abd Abdo, Herr Dipl.-Ing.
 Bmk Böhmke, Herr Dipl.-Ing.
 Der Derr, Frau Dipl.-Ing.
 Dhf Dieckhoff, Herr Dr.
 Gtt Güttler, Herr Dipl.-Ing.
 Han Hannappel, Herr Dipl.-Ing.
 Jop Jopke, Frau Dipl.-Chem.
 Kar Karampotsi, Frau Dipl.-Inform.
 Korn Korn, Frau Dipl.-Ing.
 ME Müller-Eping, Herr Dr.
 Mo Mock, Herr Dipl.-Ing.
 Mty Matych, Frau Dipl.-Ing.
 Rok Rokita, Frau Prof. Dr.
 Sfl Scheffler, Herr Dipl.-Ing.
 Sl Schnell, Frau Dipl.-Ing.
 Smk Schmücker, Herr Dipl.-Ing.
 Wdm Wiedemann, Herr B.Sc.
 Wes von Westarp, Herr Dipl.-Phys.
 Wkk Wittkowski, Herr Dipl.-Ing.

Lehrende anderer Departments

Dk Decker, Herr Prof. Dr.

Lehrbeauftragte und Kooperationspartner

An Anspach, Herr Prof. Dr.
 Anj Anjum, Frau Dr.
 Apl Appel, Herr Dr.
 Bar Barbas, Frau Dr.
 Bgl Baumgärtel, Herr Dr.
 Blm Blohm, Herr Dipl.-Ing.
 Bm Bäumer, Herr Dipl.-Ing.
 Bn Bens, Herr RA
 Boh Bohling, Herr Dipl.-Ing.
 Bot Böttcher, Frau
 Buci Buci, Frau B.Sc.
 Dag Dag, Herr Dr.
 Det Detlefsen, Herr B.Eng.
 Dinh Dinh, Herr B.Sc.
 Dk Decker, Herr Prof. Dr.
 Doe Döring-Scholz, Frau RAin
 Dru Drummer, Herr Dipl.-Ing.
 Dy Dildey, Herr Prof. Dr.
 Els Elsholz, Herr Prof. Dr.
 Fdb Freudenberg, Herr Dipl.-Ing.
 Fth Foth, Herr Dipl.-Ing.
 Gor Gorra, Herr B.Sc.
 Ha Haase, Frau Dipl.-Ing.
 Had Hadasch, Frau RÄ
 Hbm Hobohm, Frau Dr.
 Hdo Heidorn, Herr Dipl.-Ing.
 Jac Jacobi, Herr Dr.
 Ker Körner, Herr Dipl.-Ing.

Kiel Kielmann, Herr M.Sc.
 Kls Kalbas, Herr Dr.
 Kng König, Frau Dr.
 Kra Krause, Herr B.Eng.
 Kry Krystek, Herr B.Sc.
 La Lampe, Herr Prof. Dr.
 Laa Laatsch, Herr Dr.
 Let Letzig, Herr Dr.
 Liu Liubchenko, Frau Dr.
 Lpg Lamping, Frau M.Sc.
 Mdf Mondorf, Herr Dipl.-Ing.
 Mel Michel, Frau M.Sc.
 Mhl Möhle, Herr Dr.
 Noh Nohdurft, Herr Dipl.-Ing.
 Nwz Nawaz, Frau M.Sc.
 Oes Oestreich, Herr M.Dm.
 Pge Prigge, Herr Dipl.-Ing.
 Pgl Pangalos, Herr Dr.
 Rb Rechenbach, Herr Prof. Dr.
 Rmr Römer, Herr Dipl.-Phy.
 Rp Röper, Herr B.Sc.
 Sbg Nguyen-Scharenberg, Frau Ph.D.
 Sll Schöll, Herr M.Sc.
 Stv Struve, Herr M.Sc.
 Swg Schieweg, Herr Dipl.-Ing.
 Swi Sawatzki, Herr Prof. Dr.
 Ted Tedjosantoso, Herr B.Sc.
 Ter Terres, Herr Dipl.-Ing.
 Ueb Ueberle, Herr Prof. Dr.
 Vee Veermans, Herr B.Eng.
 Wa Wacker, Herr Prof. Dr.
 Will Willner, Herr Prof. Dr.
 Wnk Warnecke, Herr M.Sc.
 Wzm Witzemann, Herr B.Sc.

Fächer und andere Abkürzungen der Departments Bt, Mt, Ut und Vt

Allgemeines		BGE	Biogas Engineering (Microbiol. of .	Inf1 V	Informatik 1 Vorlesungsanteil	PV_de	Photovoltaik
LS	Life Sciences	BiM	Biomedizinische Messverfahren	lWA	Ingenieurwissenschaftliches Arbeit.	PVS	Photovoltaic System Engineering
LVA	Lehrveranstaltung	Bio	Biologie	KCAD	Konstruktion	PVtA	Projektiertung verfahrenstechnische.
Sem.	Semester	BIP	Biotechnol. als interdisziplinäres.	KollPS	Kolloquium zum Praxissemester	PyEL	Polymerelektronik/Organische Eelkt.
SWS	Semesterwochenstunde	BMech	Biomechanik	KoPr	Kommunikation und Präsentation	QuaM	Qualitätsmanagement
Bt	Biotechnologie	BPE	Biopharmaceutical Engineering	KoRe	Kostenrechnung	RdT1	Rettungsdiensttechnik 1
HC	Hazard Control	BVM	Bildgebende Verfahren in der Mediz.	KuD	Kommunikations- und Datensysteme	Re	Recht
Mt	Medizintechnik	BWL	Betriebswirtschaftslehre	LALB	Lärmanalyse und Lärmbekämpfung	Recy	Recycling technologies
RE	Rescue Engineering	BWLK	Betriebswirtschaftslehre inkl. Kos.	LCA	Lifecycle Assessment	REG	Regenerative und energieeffiziente.
Ut	Umwelttechnik	CA	Clinical Affairs	LoM	Logistik und Materialwirtschaft	RegA	Regulatory Affairs
Vt	Verfahrenstechnik	CADTZ	CAD/Technisches Zeichnen	M.BWGE	Modul: BWL u. Geschäftsplanentwick.	ReS	Research Seminar
BMUV	Departments Bt,Mt,Ut,Vt	CBRN	Chem/biol/rad/nuk Gefahrenabwehr	M_MMMS	Modul: Modelling Medical Systems	RGB	Rechtl. Grdl. der Biotechnologie
SSP	Studienschwerpunkt	CCS	System Case Studies with CFD	M_PmGpe	Modul: Produktmanagement und Gesch.	RGeWe	Recht im Gesundheitswesen
WP	Wahlpflichtfach	CCT	Cell Culture Techniques	M_SVRM	Modul: Simulation and Virtual Real.	RgIT	Regelungstechnik
AWP	Allgemeinwissenschaftliches WP	Che	Chemie	M_ZMHy	Modul: Zell-/Mikrobiologie und Hyg.	RIG	Recht in der Gefahrenabwehr
WK	Wahlkurs	Che1	Allgemeine und Anorgan. Chemie	Mat	Mathematik	RKV	Risikomanagement im Kontext der Ve.
		Che2	Organische Chemie	MatC	Advanced Calculus for Engineers	RTS	Risikopotenziale Technischer Syste.
		CheG	Grundlagen der Chemie	MatN	Numerical Mathematics	SeTU	Seminar Technischer Umweltschutz
		CheS	Chemische Sicherheit	MGS	Med. Geräte- und Sensortechnik	Sfb	Studienfachberatung
		CST	Computational Simulation Techniques	MiB	Angewandte Mikrobiologie	SFM	Grundlagen der Störfallmodellierung
		CVT	Chemische Verfahrenstechnik	MLasT	Medizinische Lasertechnik	SL	Strömungslehre
		CWi	CST - Windturbinen	MLMt	Einführung in Machine Learning für.	SRE	Systemintegration regenerativer En.
		Dac	Data Acquisition and Processing	MoB	Molekularbiologie	SST	Steril- und Sicherheitstechnik
		DDF	Drug Development and Formulation	MPT	Mikroprozessortechnik	SSV	Systemtheorie und Signalverarbeitu.
		Dig	Digitalelektronik	MSR	MSR-Technik	Stik	Statistik
		DMV	Data Modelling and Visualization	MsT	Messtechnik	Stika	Statistik Anwendungen
		EEEE	Einführung Erneuerbare Energien un.	MSwt	Medizinische Softwaretechnik	StroM	Strömungsmechanik
		EL	Elektronik	MupSi	Multiphysics Simulation incl. Lab..	STS	Solar Thermal Systems
		Engl2	Englisch 2	MVT	Mechanische Verfahrenstechnik	SVtP	Simulation verfahrenstechnischer P.
		EnT	Energietechnik	NFM	Grundlagen der Notfallmedizin	SWU	Strömungslehre/Wärmeübertragung
		EPha	Einführung in die Pharmakologie	OCB	Organische Chemie und Biochemie	TD	Thermodynamik
		ET	Elektrotechnik	OCB1	Organische Chemie und Biochemie 1	TD1	Thermodynamik 1
		ET	Elektrotechnik	PALT	Prozessautomatisierung u. -leittec.	TM	Technische Mechanik
		ETu	Erstsemestertutorium	PCIA	Physikalische Chemie und Instrumen.	TSP	Thermal Separation Processes
		EuA	Ergonomie und Arbeitssicherheit	PersF	Personalführung	TVT	Thermische Verfahrenstechnik
		EWi	Energiewirtschaft	PFin	Project Finance	UCTox	Umweltchemie und Toxikologie
		EZT	Einführung in die Zellkulturtechnik	Pha	Pharmacology	UMan	Umweltmanagement
		FAsi	Fachkraft für Arbeitssicherheit	PhaBioS	Seminar pharmazeutische Biotechnol.	UMT	Umweltmesstechnik
		FBRT	Fermentations- u. Bioreaktortechnik	PhaCy	Interdisziplinäres Seminar zur Red.	UST	Ultraschall-Therapie
		FCA	Fuel Cell Systems and their Applic.	Phy	Physik	UVT	Umweltverfahrenstechnik
		GAb	Gefahrenabwehr - Mensch, Technik u.	PlaE	Plant Engineering	VB	Vorbeugender Brandschutz
		GAP	Gefahrenabwehrplanung	PMan	Projektmanagement	VtG Ü	Übungen Verfahrenstechnische Grund.
		GMP	Good Manufactory Practice	POS	Process Optimization and Simulation	VTPM	Verfahrenstech. Projektmanagement
		GSM	Großschadenmanagement	PPC	Proteinrein./Präp. Chromatographie	WE1	Wind Energy 1
		HBio	Humanbiologie	PPS	Process Plant Safety	WiE	Windenergie
		HES	Hosts and Expression Systems	ProE	Produktentwicklung	WSA	Wärme- und Stoffaustausch
		HTA	Health Technology Assessment	PSEng	Project Seminar in Engineering	WStoT	Werkstofftechnik
		HyCO	Hydrogen and CO2 Economy	PSi	Psychologie und Soziologie	WSUb	Wärme- und Stoffübertragung
		IA	Instrumentelle Analytik	PT	Purification Techniques	ZMB	Zell- und Mikrobiologie
		Inf	Informatik	PuV	Pumpen- und Verdichteranlagen		

Stundenplan

B	Block (LVA nicht in jeder Woche)
E	Erste Hälfte des Semesters
P	Praktikum (hinter Fachangabe)
R	Reservegruppe
T	Teilungsgruppen
V	Vierzehntägig
Z	Zweite Hälfte des Semesters

Fächer

AAC	Allgemeine und Anorganische Chemie
ACSM	Advanced Control Systems Methods
AdMaCo	Advanced Materials and Corrosion i.
AdTD	Advanced Thermodynamics
AEE	Advanced Electrical Engineering
AIS	Analoge Integrierte Schaltungen
AnAbT	An- und Abtestate zum Praxissemest.
ANS	Angewandte Numerische Simulation
AnT	Anlagentechnik
ApHy	Applied Hydrobiology and Exotoxico.
App	Apparatebau
ArUns	Arbeits- und Unfallschutz
ARV	Aufarbeitungs- u. Reinigungsverf.
AwAI	Abwasser- und Abluftbehandlung
BaT	Bautechnik
BC2	Biochemie 2
BCG	Biologische und Chemische Gewässer.