

Kursangebot Frühstudium THD Campus Pfarrkirchen

Bereich	Vorlesung	Umfang [SWS] (1 SWS = 45 min)	Wann und Wo	Ort	Dozent	Hinweise	Studiengang	Fakultät	Inhalt
Alles	Angebot siehe https://www.vhb.org/		virtuell	virtuell	div.	Immatrikulation nötig! - zum Frühstudium an THD anmelden, - Kurs wählen, - kostenfrei bei freier Zeiteinteilung studieren.	classic	Virtuellen Hochschule Bayern (vhb)	
Alles	Angebot siehe https://open.vhb.org/		virtuell	virtuell	div.	Keine Immatrikulation nötig. Einfach mit privater E-Mail-Adresse bei open.vhb anmelden und loslegen.	open	Virtuellen Hochschule Bayern (vhb)	
MINT	Grundlagen der Hydromechanik	3	Fr. 14 - 15:30 Uhr virtuell	virtuell	Metzka	ACHTUNG: keine Prüfung am Semesterabschluss möglich, da dies ein Teilmodul ist (das Gesamtmodul besteht aus den Teilen Hydromechanik und Technische Mechanik)	Umweltingenieurwesen	Bauingenieurwesen und Umwelttechnik	Physikalische Eigenschaften des Mediums, hydrostatische und hydrodynamische Grundlagen, Rohrhydraulik, Ermitteln der hydrostatischen Belastung auf beliebige Flächen, Nachweis der Schwimmstabilität und Auftriebsmittlung, Anwenden der Energiegleichungen, Anwenden der Rohrhydraulik zur Bemessung von Rohrleitungen
Die Vorlesungen am European Campus (ECRI) sind alle englischsprachig und in Präsenz - außer anders angegeben									
MINT	Chemistry and Tutorial Chemistry	4	Mo. 14 - 17:15 Uhr Vorlesung Mi. 14 - 15:30 Uhr Übung	Pfarrkirchen	Raimund Brotsack	in Präsenz oder online	Industrial Engineering (IE) und Energy Systems Engineering (ESE)	ECRI	Introduction to chemistry, The periodic table of elements, Atomic and molecular structure, Condition of substances, aggregate states, phase transformations, modification, Chemical bonding, Chemical reactions, reaction kinetics and thermodynamics, Principles of organic chemistry, Composition and properties of industrially important materials (metals, polymers, oil, coal, gas, glass, biomass)
MINT	Analytical Principles of Engineering	4	ab Do. 06.10. 0945 - 1300 Uhr	Pfarrkirchen	Sascha Kreiskott		Industrial Engineering (IE) und Energy Systems Engineering (ESE)	ECRI	History of informatics / computer science, Number systems, Conversion of number systems, History of informatics / computer science, Number systems, Conversion of number systems Fractions and negative numbers in different number systems, Floating point numbers, Information and code types, Data types, Analog to digital conversion, digital to analog conversion, Boolean logic, Disjunctive normal form, Network analysis and simplification, Registers and flip-flops, Von-Neumann principles and architecture, Machine code, Algorithms, Coding fundamentals, Networks, Hardware
MINT	Fundamentals of Energy Economy	4	ab Mo. 10.10. 1400 - 1715 Uhr	Pfarrkirchen	Matthias Huber		Energy Systems Engineering (ESE), 3. Semester	ECRI	Learning Content: Market roles from the gas well to the lightbulb, The energy policy triangle, Monopolies, The role of the state(s), Regulation, Energy production, Energy trading, Energy procurement, Energy transmission, Energy distribution, Energy sales, Energy metering, Regulated processes, Global development, Future of energy economics
MINT	Foundations of Informatics	4	ab Do. 06.10. 0945 - 1300 Uhr	Pfarrkirchen	Sascha Kreiskott		Health Informatics (HI), 3. Semester	ECRI	Learning Content 1. Clarification of concepts, 2. Number Systems, Coding, Boolean Algebra; 3. Introduction to algorithms and calculability 4. Introduction to automata theory 5. Turing machine; 6. Operational machine model; 7. Tasks of a compiler 8. Introduction to programming languages 9. Introduction to imperative programming languages 10. Practical Exercises: Office applications
MINT	Application Systems of Health Informatics (Telematics and Medical Technology)	4	ab Di. 04.10. immer Di. 1130 - 1300 Uhr und Fr. 1400 - 1530	Pfarrkirchen	Helena Luffi bzw. Thomas Spittler		Health Informatics (HI), 3. Semester	ECRI	Students of the Health Informatics course receive an overview of the application systems used in telematics and medical technology, which are then taught in greater depth in the subsequent modules of Medical Technology and in the specialised mandatory elective module (FWP) subject Telematics in the Healthcare Industry. Participants in the module gain an insight into the objectives of using IT application systems in telematics and medical technology in the networked healthcare industry
Wirtschaft	Introduction to Tourism Management	4	ab Mo. 17.10. 1400 - 1715 Uhr	Pfarrkirchen	Christian Steckenbauer bzw. Corinna Pippers		International Tourism Management (ITM)	ECRI	Introduction, The tourist, tourist behaviour and tourism flows, The tourism destination, Global stakeholders & contemporary management challenges, The global market of health and medical tourism, Outlook: Tourism in an uncertain world
Wirtschaft	Applied Statistics & Data Analysis	4	Fr. 28.10. 1330-2000 Uhr und Mo. 31.10./Fr. 11.11./Do. 24.11./Fr. 09.12./Do. 15.12./Fr. 16.12./Mo. 19.12./Mi. 21.12. jeweils 1700-2030 Uhr und Sa. 31.01. 0930-1700 Uhr	Pfarrkirchen	Andreas Wiedenhorn		International Tourism Management (ITM)	ECRI	Basics and key vocabulary, Frequency distributions, Location parameters and measures of variance, Samples / sampling, Correlation calculation, Regression analysis
Wirtschaft	Hospitality Management	4	Mo. 10.10./24.10./Fr 28.10./Fr. 04.11./Mo. 07.11./Fr. 11.11./Fr. 18.11./Mo. 21.11./Mo. 05.12./Mo 19.12. jeweils 1400-1715 Uhr und Sa 05.11./Sa. 12.11./Sa. 19.12. 0830-1200 Uhr und Mo 16.01. 1400-1900 Uhr	Pfarrkirchen	Anton Leiner bzw. Wolfgang Fuchs		International Tourism Management (ITM), 3. Semester	ECRI	Introduction, Selected structural features, Production of services, Overview of the management areas in the hotel business, Marketing and Sales Challenges
Skills	Introduction to Sound Engineering	2	to be announced by the lecturer - Blockveranstaltungen	Pfarrkirchen	Sascha Kreiskott		AWP	ECRI	https://th-deg.de/Studierende/AWP-Sprachkurse/kursbeschreibungen-awp/Introduction_to_Sound-Engineering.pdf
Skills	ECRI Band	2	to be announced by the lecturer - Blockveranstaltungen	Pfarrkirchen	Sascha Kreiskott	It takes place in the evening until about 10pm	AWP	ECRI	https://www.th-deg.de/Studierende/AWP-Sprachkurse/kursbeschreibungen-awp/ECRI-Band.pdf
Skills	Ethical questions in international and intercultural Environments - Argumentation, Debate and Negotiations	2	Do 13.10. 1545-1900 Uhr, Sa 26.11. 0900 - 1900 Uhr, Do 08.12. 1545 - 1900 Uhr, Do 15.12. 1730 - 2130 Uhr, Do 12.01. 1730 - 2130	Pfarrkirchen	Michelle Cummings-Koether		AWP	ECRI	https://www.th-deg.de/Studierende/AWP-Sprachkurse/kursbeschreibungen-awp/Ethical_Questions_in_internat_and_intercult_Environments_Argumentation%2C_Debate_and_Negotiations_M.C-K.pdf
Skills	Business Storytelling	2	Fr. 14.10.2022, 14.00 - 18.00 Uhr Sa. 15.10.2022, 09.00 - 14.00 Uhr Fr. 28.10.2022, 14.00 - 18.00 Uhr Sa. 29.10.2022, 09.00 - 14.00 Uhr Fr. 04.11.2022, 14.00 - 18.00 Uhr Sa. 05.11.2022, 09.00 - 14.00 Uhr	virtuell	Raphael Fische	Blockveranstaltung Unterrichtssprache: Englisch	AWP		