

ETUDIER A LA TECHNISCHE HOCHSCHULE MITTELHESSEN

Ces échanges existent depuis 1996 et ont été conçus sous l'égide de l'Université Franco-Allemande. Le L2 se fait à Montpellier, le L3 à Giessen, puis retour à Montpellier pour le Master. Le séjour permet un perfectionnement en allemand au même temps qu'une spécialisation anticipée pour une des filières de M1. Cette page est agrémentée de photos prises dans Technische Hochschule Mittelhessen.

Les 5 filières proposées par le nouveau département/faculté "Life Science Engineering" pour le L3 à Giessen sont :



En arrière plan à gauche, le bâtiment des laboratoires de Biotechnologie / Biopharmazeutische Technologie

En premier plan, le bâtiment des laboratoires de Biomedizinische Technik

Prise côté Nord-Est direction Sud-Ouest.

Source = <https://www.facebook.com/thm.de>



En premier plan, le bâtiment des laboratoires de Biotechnologie / Biopharmazeutische Technologie

En arrière plan à droite, le bâtiment des bureaux des professeurs principalement du Studiengang Biotechnologie/Biopharmazeutische Technologie

Prise côté Nord-Ouest direction Sud-Est

Source = <https://www.facebook.com/thm.de>

Biotechnologie / Biopharmazeutische Technologie
= Biotechnologie / Biotechnologie Pharmaceutique

Wintersemester :

Bioprozess-/Fermentationstechnik
Bioprozess-/Fermentationstechnik Praktikum
Zellkulturtechnik
Biochemie II
Bioanalytik
Bioanalytik-Praktikum
Grundlagen der Pharmazeutik

Sommersemester

Pharmazeutische Technologie
Bioproduktaufarbeitung
Projektarbeit
Wahlpflichtmodule BT/BPT-6 :

Enzymtechnologie / Molekularbiologie / Recht und Sicherheit in der Biotechnologie / Spezielle Rechtsgebiete der BPT / Biodatenanalyse / Fremdsprache / Englisch-2 / Entwicklung von Medizinprodukten / Spezielle Kapitel der Pharmakokinetik / Phytopharmaka / Klinische Wirkstoffprüfung / Marketing und Vertrieb

Télécharger la documentation



Source = <http://www.thm.de/bioim/forscherguppen>

Medizinische Physik und Strahlenschutz
= Physique médicale et Radioprotection

Wintersemester :

Wintersemester

Struktur der Materie II

Anatomie/Physiologie I

Medizinische Physik in der Strahlentherapie

Seminar Medizinische Physik und Strahlenschutz

Klinisches Praktikum

Baulicher Strahlenschutz und Strahlenschutzrecht

Wahlpflichtmodul MP-5 :

Plasma- und Ionenstrahltechnik / Angewandte Elektronik / Licht- und Lasertechnik / Fertigungsverfahren
der Optik / Projektmanagement / Projektmanagement / Laseranwendungen / Lasertechniklabor

Sommersemester :

Sommersemester

Anatomie/Physiologie II

Strahlenbiologie

Bestrahlungsplanung

Strahlenschutzmesstechnik

Seminar Berufspraktische Phase

Wahlpflichtmodul MP-6 :

Wie Wahlpflichtmodul MP-5

[Télécharger la documentation](#)

Biomedizinische Technik
= Techniques Biomédicales

Wintersemester :

Diagnostik und Überwachung
Medizinisch-biologische Messtechnik
Qualitätsmanagementsysteme
Medizinische Elektronik
Wahlpflichtmodule BMT-5 :

Biomechanik II / Krankenhaushygiene / Mikrobiologie / Werkstoffe in der Medizintechnik / Englisch II /
Virtuelle Instrumente in der Praxis

Sommersemester :

Betriebswirtschaftslehre
Therapeutische Systeme
Recht und Sicherheit in der Medizintechnik
Angewandte Medizinische Physik
Elektromedizin
Sicherheitstechnik in der Medizin
Wahlpflichtmodule BMT-6 :

Klinisches Labor / Marketing und Vertrieb / Pathomechanik / Rehathechnik / Softwaresicherheit bei
medizinisch-technischen Geräten / Funktionsstellen der Untersuchung und Behandlung /
Methoden des Rapid Prototyping / Entwicklung von Medizinprodukten

Télécharger la documentation



Source = <http://www.thm.de/bioim/forschergruppe>

Krankenhaushygiene
= Hygiène hospitalière

Wintersemester :

Funktionsstellen

Risiko und Schnittstellen

Begehung und Auditierung ärztlicher/pflegerischer Maßnahmen

Moderation und Qualitätsmanagement

Wahlpflichtmodule KHY-5 :

Krankenhausplanung / Englisch

Sommersemester :

Projektseminar - Bau

Projektseminar - Hygiene

Infektions- und Ausbruchsmanagement

Technische und hygienische Risikopotentiale

bei Anlagen und Produkten

Wahlpflichtmodule KHY-6 :

Bau- und Projektsteuerung / Wundbehandlung

[Télécharger la documentation](#)

Umwelt-, Hygiene- und Sicherheitsingenieurwesen
= Ingénierie de l'environnement, de l'hygiène et de la sécurité

Wintersemester :

Qualitätsmanagementsysteme
Wassertechnisches Seminar
Wasseraufbereitung
Abwasserbehandlung
Luftreinhaltung
Ökotoxikologie, Radioökologie
Betriebshygiene
Kostenrechnung und Projektmanagement
Arbeitssicherheit
Gefährdungsfaktoren

Sommersemester :

Biomonitoring
Technischer Gewässerschutz
Verwaltungsrecht
Umweltaudit
Entsorgungswirtschaft
Wahlpflichtmodule UHSI-6 :

Grundlagen der Sicherheitstechnik und Arbeitsumweltgestaltung / Integrierte Managementsysteme /
Brandschutz / Fremdsprache 2 / Englisch-2 / Boden- und Altlastensanierung / Sozialtechniken /
Trinkwasser / Umweltberatung & Ökoconsulting

Télécharger la documentation



Source = <http://www.thm.de/bioim/forschergruppen>