

## التدريب الصيفى لطلاب برنامج تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبى -كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية جامعة فاروس بالإسكندرية

**سبتمبر 2025**

- تم تفعيل بروتوكول تعاون بين جامعة فاروس وجامعة فيينا للعلوم التطبيقية " FH VIENNA University "
- ذلك من خلال التدريب الصيفى لعدد ثلاث طلاب ملتحقين ببرنامج تكنولوجيا الأشعة والتصوير الطبى ضمن مجموعة طلاب من مختلف أنحاء العالم.
- تم تدريب الطلاب على أحدث التقنيات فى مجال الأشعة والتصوير الطبى والذكاء الاصطناعى.
- تم منح الطلاب المتدربين ثلاث ساعات أوروبية معتمدة.
- 

## المهارات والمعرفة المكتسبة من " VIMITECH 25 – Vienna " **"Medical**

### 1. الرعاية الصحية والتصوير الطبى:

- o تحسين الدقة فى التصوير الطبى والتشخيص من خلال الذكاء الاصطناعي وعلم الإشعاع
- o تعزيز التخطيط الجراحي والعلاج الخاص بالمريض باستخدام الطباعة ثلاثية الأبعاد.
- o تقنيات تحضير العلاج الإشعاعي المتقدمة، وتحسين رعاية المرضى وعلاجهم

### 2. تصنيع الأجهزة الطبية:

- o تطوير الأجهزة الطبية المبتكرة، مثل الغرسات المخصصة للمريض و

النماذج التشريحية باستخدام تقنيات الطباعة ثلاثية الأبعاد.

0 دمج أدوات وآليات متنوعة لتشغيل الأجهزة وتصورها.

### 3. الذكاء الاصطناعي في الرعاية الصحية:

0 تطبيق الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي لتحليل البيانات الطبية وتحسين

التشخيص ودعم اتخاذ القرار.

0 استخدام التصوير الإشعاعي للكشف المبكر عن السرطان وتطبيق العلاج الموجه

### 4. التعليم والتدريب:

0 أساليب تدريب محسنة للمهنيين الطبيين باستخدام الواقع المختلط ومنصات الذكاء الاصطناعي

0 تطوير أدوات التعلم التفاعلية للتصوير الطبي والأشعة.

### 5. البحث والتطوير:

0 التطورات في تقنيات التصوير الطبي، مثل المسح الضوئي للسطح والذكاء الاصطناعي

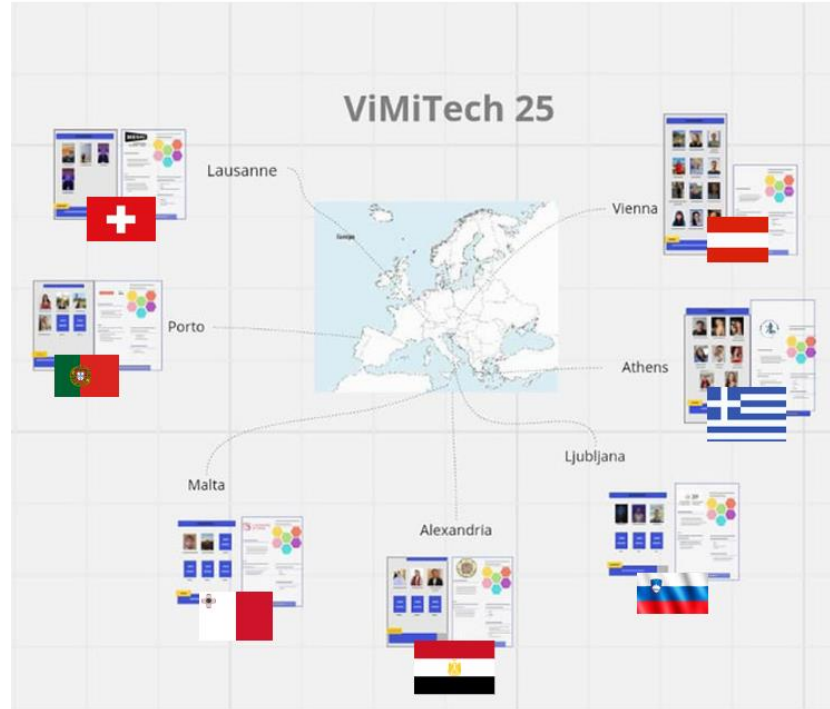
0 استكشاف تطبيقات جديدة لعلم الإشعاع والطباعة ثلاثية الأبعاد في البحوث الطبية.

### 6. التبادل الثقافي والتعاون:

0 تعزيز التعاون الدولي في مجال الابتكار في مجال الرعاية الصحية من خلال المشاركة

المعرفة ووجهات النظر المتنوعة.

• Participating countries and universities in  
"ViMiTech 25-Vienna Medical Imaging & Technology  
Summer School"



This summer school witnessed the participation of **37**  
**students** from all over Europe and Egypt

الدول المشاركة خلال التدريب الصيفي

- فيينا – النمسا
- الإسكندرية – مصر
- أثينا – اليونان
- مالطا – مالطا
- بورتو – البرتغال
- ليوبليانا – سلوفينيا

• لوزان-سويسرا

## Abschrift der Studiendaten | Transcript of Records

|                                                                                                                                        |                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausstellende Institution   Name of institution<br>Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus Wien                                 |                                                                                                        |
| Studiengang   Degree Programme<br>Radiologietechnologie (ISCED-F 2013 Code 0914)  <br>Radiological Technology (ISCED-F 2013 Code 0914) | Kennzahl   Study code<br>0549                                                                          |
| Name   Name of student<br>Asmaa ELSHEIKH                                                                                               | Geburtsdatum   Date of birth<br>08/09/2004                                                             |
| Matrikelnummer oder Code zur Identifizierung der/des Studierenden   Student<br>identification number or code<br>52513113, 2500549024   | Immatrikulationsdatum   Matriculation date<br>25/08/2025                                               |
| Heimatinstitution   Sending institution<br>PHAROS UNIVERSITY IN ALEXANDRIA (ET)                                                        | Gastinstitution   Receiving institution<br>Hochschule für Angewandte Wissenschaften Campus<br>Wien (A) |

## Gesamtaufstellung | Complete Entry

| Course<br>code <sup>1)</sup>                            | Title and type of course unit <sup>2)</sup> | Local grade <sup>3)</sup> | Hours per<br>week <sup>4)</sup> | ECTS<br>credits <sup>5)</sup> | Duration and<br>date <sup>6)</sup> |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 549.000                                                 | BIP VO  <br>Summer School ViMiTech 2025 VO  | sehr gut (1)              | -                               | 3,00                          | (S) 15/09/2025                     |
| Gesamtsumme ECTS-Credits   Total amount of ECTS credits |                                             |                           |                                 | 3,00                          |                                    |



15/09/2025

FH-Prof. Mag. Gerold Unterhumer  
Head of the Degree Programme



Stamp of Institution

1) **Lehrveranstaltungsnummer | Course code**  
siehe [www.hcw.ac.at](http://www.hcw.ac.at) | please refer to [www.hcw.ac.at](http://www.hcw.ac.at)

2) **Titel und Typ der Lehrveranstaltung | Title and type of course unit**  
VO = Vorlesung, UE = Übung, SE = Seminar, LAB = Labor, FUV = Fernlehre, PS = Praxisseminar, WK = Workshop, ILV = Integrierte Lehrveranstaltung, PT = Projekt, PR = Praktikum, BA = Bachelorarbeit, DA = Diplomarbeit, IT = Individualtraining, BL = Blended Learning |  
VO = lecture, UE = practical, SE = seminar, LAB = lab, FUV = e-learning, PS = practical seminar, WK = workshop, ILV = integrated lecture, PT = project, PR = internship, BA = bachelor thesis, DA = diploma thesis, IT = individual training, BL = blended learning

3) **Notensystem und ECTS-Einstufungstabelle | Grading scheme and grade distribution table**  
Einzelnoten: 1 = sehr gut (36%), 2 = gut (32%), 3 = befriedigend (21%), 4 = genügend (11%), 5 = nicht genügend, mit Erfolg teilgenommen, ohne Erfolg teilgenommen  
Gesamtbeurteilung: Mit ausgezeichnetem Erfolg bestanden, Mit gutem Erfolg bestanden, Bestanden, Nicht bestanden  
Quelle für ECTS-Einstufungstabelle: Prozentuale Verteilung der im Studiengang erzielten Abschlussnoten (Auswertung der letzten drei akademischen Jahre: akademisches Jahr 2021/22 bis akademisches Jahr 2023/24; Stichtag der Erhebung: 01.12.2024). Nicht verfügbar für neue Studiengänge (n/a = Referenzwert noch nicht vorhanden).

\* = Anerkennung von gleichwertigen Lernergebnissen, die an anderer Stelle erzielt wurden (Vorbildung, andere Hochschulen und Ähnliches). |

Single grades: 1 = excellent (36%), 2 = good (32%), 3 = satisfactory (21%), 4 = sufficient (11%), 5 = insufficient, successfully completed, unsuccessfully completed  
Overall grades: pass with distinction, pass with merit, pass, insufficient

Source for grade distribution table: Percentage distribution of passing grades awarded in the degree programme (Evaluation of the preceding three academic years: academic year 2021/22 to academic year 2023/24; reference date of the data acquisition: 01/12/2024). Not available for new degree programmes (n/a = reference value not yet available).

\* = Recognition of comparable learning outcomes that have been achieved elsewhere (previous education, different HEI, etc.).

4) **Semesterwochenstunden | Hours per week**

## Certificate of Completion



Co-funded by  
the European Union

We hereby certify that

**Asmaa Adel Abdelkader ElSafy ElSheikh**

coming from

Pharos University in Alexandria

has successfully completed the ERASMUS+ Blended Intensive Programme  
**"ViMiTech 25 - Vienna Medical Imaging & Technology Summer School"**  
coordinated and hosted at University of Applied Sciences Campus Wien (A WIEN63).

**Physical mobility period:**

from

01/09/2025

to

05/09/2025

**Virtual mobility period:**

from

25/08/2025

to:

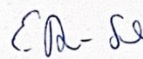
29/08/2025

Signed



Christoph Kamp

Academic Coordination BIP  
UAS Campus Wien



Mag. Elisabeth Brunner-Sobanski

Head of International Relations  
UAS Campus Wien



Date: 05/09/2025

