

## Własny startup jako potencjalna ścieżka kariery naukowca

dr hab. Agnieszka Skala oraz dr inż. Jerzy Kalinowski

### 1. Krótki opis

Zajęcia ukazują możliwości jakim jest założenie start-up'u jako potencjalnej ścieżki kariery naukowca. Zajęcia mają charakter wykładowo-konwersatoryjny prowadzonych przez dwójkę prowadzących o bogatym doświadczeniu w obszarze współpracy nauki z biznesem oraz wspierania rozwoju start-up'u. W miarę możliwości do dyskusji zaproszeni zostaną również inni eksperci wzbogacając zajęcia swoim doświadczeniem. Poza przekazanymi treściami uczestnicy otrzymają liczne materiały do pracy własnej lub wykorzystania do budowania swojej kariery.

### 2. Język, w jakim prowadzony jest przedmiot

Polski

### 3. Sposób realizacji

W ramach modułu realizowanych będzie:

- 14 godzin wykładowo-konwersatoryjnych + materiały do zapoznania się przez uczestników (kursy, teksty, video, case studies).

#### 1) Co to jest startup

- Co to jest startup, cechy startupów, mity i fakty o startupach
- Po co zakładać startup
- Startup jako forma przedsiębiorczości
- Fazy rozwoju startupów
- Społeczności startupowe, ekosystem startupowy
- Startup to też bardzo duże ryzyko

#### 2) Założenie startupu

- Zanim podejmiesz decyzję o założeniu Twojej firmy
- Jak założyć startup
- Pierwsze kroki
- Rola rozwoju produktu/usługi
- Inne priorytety w początkowej fazie

#### 3) Pozyskiwanie finansowania dla startupu

- Kim są inwestorzy i w jaki sposób ich się pozyskuje Jakich informacji potrzebują inwestorzy i w jaki sposób oceniają możliwości
- Finansowanie z programów grantowych
- Aniołowie biznesu – jakie mają oczekiwania i obawy
- Kim są fundusze venture capital i jak z nimi współpracować
- Biznes plan dla inwestorów Kluczowe elementy opisu projektu inwestycyjnego
- Jak przedstawić swój startup inwestorom
- Dlaczego pieniądze to nie wszystko?

#### 4) Lean Startup



- Co to jest Lean Startup
- Dlaczego Lean?
- Narzędzia Lean Startup
- Zarządzanie startupem a zarządzanie dojrzałym przedsiębiorstwem

**5) Zarządzanie rozwojem startupu**

- Strategie rozwoju startupu
- Elementy systemu zarządzania w startupie
- Elementy i rola zarządzania finansowego
- Marketing, sprzedaż i zarządzanie doświadczeniami klientów
- Rola zarządzania ryzykiem
- Priorytety w zarządzaniu w poszczególnych fazach rozwoju startupu

**6) Zespół jako krytyczny element sukcesu startupu**

- Dlaczego jakość zespołu ludzkiego jest tak ważna
- Skuteczny teamworking
- Zarządzanie kryzysami w zespole
- Rola komunikacji w zarządzaniu
- Dobór członków zespołu
- W jaki sposób motywować ludzi
- Rola systemu zarządzania zasobami ludzkimi

**7) Doktorat jako projekt startupowy**

- Od czego zacząć?
- Jakie narzędzia zastosować?
- Jaką przyjąć strategię?

**4. Sposób weryfikacji kompetencji (efektów uczenia się) osiągniętych przez doktoranta**

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uczestnictwo w 80% zajęć i zadanych zadań.

**5. Liczba ECTS odpowiadająca proponowanej realizacji: 1 ECTS.**