

Závazné parametry řešení projektu

1. Název projektu

Rozvoj odborných znalostí studentů informatiky v oblasti implementace kybernetické bezpečnosti a zvýšení vzdělanosti zaměstnanců a studentů Mendelovy univerzity a široké veřejnosti v oblasti kybernetické bezpečnosti

2. Doba zahájení a ukončení projektu

Datum zahájení projektu: 1. 9. 2024

Datum ukončení projektu (lhůta, v níž má být účelu dosaženo): 31. 8. 2025

3. Cíl(e) projektu (účel projektu)

Mendelova univerzita zajišťuje vzdělávání studentů ve akreditovaných studijních programech Otevřená informatika a Administrace IS/ICT. V rámci těchto studijních programů je zařazena výuka kybernetické bezpečnosti v předmětech, které však nepokrývají plně problematiku bezpečnostních opatření, kybernetických bezpečnostních incidentů, reaktivních opatření a náležitostí oznámení a podání v oblasti kybernetické bezpečnosti. V rámci celoživotního vzdělávání, organizovaného pro zaměstnance, zájemce z řad studentů a pro veřejnost se pořádají vzdělávací akce, které však nepokrývají oblast kybernetické bezpečnosti. Záměrem tohoto projektu je:

- 1. vytvoření předmětu Implementace kybernetické bezpečnosti pro navazující magisterský program Otevřená informatika, vytvoření studijních materiálů a ověření ve výuce.
- 2. inovace předmětu Bezpečnostní technologie pro bakalářský profesně zaměřený studijní program Administrace IS/ICT, vytvoření studijních materiálů a ověření ve výuce.
- 3. vytvoření vzdělávacích kurzů z oblasti základů kyberbezpečnosti pro vzdělávací akce pro veřejnost v rámci celoživotního vzdělávání, vytvoření vzdělávacích materiálů a návodů pro širokou veřejnost a ověření na akcích celoživotního vzdělávání.

4. Klíčová osoba řešitelského týmu



5. Plánované výstupy/výsledky projektu

Výstup/výsledek:

Číslo výstupu/výsledku: V001

Název výstupu/výsledku: Nový kurz Implementace kybernetické bezpečnosti

Popis výstupu/výsledku: Nový studijní předmět Implementace kybernetické bezpečnosti bude vytvořen pro navazující magisterský studijní program Otevřená informatika. Tím bude splněn cíl výzvy Rozvoj odborných kapacit a zvyšování kvalifikace – rozšířením odborných znalostí v oblasti kybernetické bezpečnosti. Klíčovým indikátorem je Počet nově vyvinutých nebo aktualizovaných školicích programů a kurzů - 1 kurz

Druh výstupu/výsledku: Nový studijní předmět

Výstup/výsledek:

Číslo výstupu/výsledku: V002

Název výstupu/výsledku: Realizace kurzu Implementace kybernetické bezpečnosti

Popis výstupu/výsledku: Nový studijní předmět Implementace kybernetické bezpečnosti bude vyučován v letním semestru akademického roku 2024/2025 v navazujícím magisterském studijním programu Otevřená informatika. Tím bude splněn cíl výzvy Rozvoj odborných kapacit a zvyšování kvalifikace – rozšířením odborných znalostí v oblasti kybernetické bezpečnosti. Klíčovým indikátorem je Počet osob, které úspěšně dokončily školicí programy nebo získaly relevantní certifikaci - 30 osob

Druh výstupu/výsledku: Počet osob

Výstup/výsledek:

Číslo výstupu/výsledku: V003

Název výstupu/výsledku: Uplatnění Implementace kybernetické bezpečnosti

Popis výstupu/výsledku: V rámci realizace předmětu Implementace kybernetické bezpečnosti bude ověřena schopnost studentů navazujícího magisterského studijního programu Otevřená informatika implementovat organizační a technická opatření dle vyhlášky č. 82/2018 Sb. Tím bude splněn cíl výzvy Rozvoj odborných kapacit a zvyšování kvalifikace – rozšířením odborných znalostí v oblasti kybernetické bezpečnosti. Klíčovým indikátorem je Zvýšení dovedností účastníků před a po absolvování kurzu či školení - 30 osob

Druh výstupu/výsledku: Počet osob

Výstup/výsledek:

Číslo výstupu/výsledku: V004

Název výstupu/výsledku: Inovovaný kurz Bezpečnostní technologie

Popis výstupu/výsledku: Inovovaný studijní předmět Bezpečnostní technologie bude vytvořen pro bakalářský studijní program Administrace IS/ICT. Tím bude splněn cíl výzvy Rozvoj odborných kapacit a zvyšování kvalifikace – rozšířením odborných znalostí v oblasti kybernetické bezpečnosti. Klíčovým indikátorem je Počet nově vyvinutých nebo aktualizovaných školicích programů a kurzů - 1 kurz

Druh výstupu/výsledku: Inovovaný studijní předmět

Výstup/výsledek:

Číslo výstupu/výsledku: V005

Název výstupu/výsledku: Realizace kurzu Bezpečnostní technologie

Popis výstupu/výsledku: Inovovaný studijní předmět Bezpečnostní technologie bude vyučován v zimním semestru akademického roku 2024/2025 pro bakalářský studijní program Administrace IS/ICT. Tím bude splněn cíl výzvy Rozvoj odborných kapacit a zvyšování kvalifikace – rozšířením odborných znalostí v oblasti kybernetické bezpečnosti. Klíčovým indikátorem je Počet osob, které úspěšně dokončily školicí programy nebo získaly relevantní certifikaci - 20 osob

Druh výstupu/výsledku: Počet osob

Výstup/výsledek:

Číslo výstupu/výsledku: V006

Název výstupu/výsledku: Uplatnění Bezpečnostních technologií

Popis výstupu/výsledku: V rámci realizace předmětu Bezpečnostní technologie bude ověřena schopnost studentů bakalářský studijní program Administrace IS/ICT nasazení bezpečnostních technologií do podnikových sítí. Tím bude splněn cíl výzvy Rozvoj odborných kapacit a zvyšování kvalifikace – rozšířením odborných znalostí v oblasti kybernetické bezpečnosti. Klíčovým indikátorem je Zvýšení dovedností účastníků před a po absolvování kurzu či školení - 20 osob

Druh výstupu/výsledku: Počet osob

Výstup/výsledek:

Číslo výstupu/výsledku: V007

Název výstupu/výsledku: Nový kurz Základy kybernetické bezpečnosti

Popis výstupu/výsledku: Nový kurz Základy kybernetické bezpečnosti bude vytvořen pro veřejnost. Tím bude splněn cíl výzvy Zvyšování povědomí o kybernetické bezpečnosti – zvýšením informovanosti veřejnosti o důležitosti kybernetické bezpečnosti, o aktuálních hrozbách a o způsobech ochrany před nimi. Klíčovým indikátorem je Počet realizovaných informačních a osvětových kampaní - 1 kampaň

Druh výstupu/výsledku: Kampaň

Výstup/výsledek:

Číslo výstupu/výsledku: V008

Název výstupu/výsledku: Realizace kurzu Základy kybernetické bezpečnosti

Popis výstupu/výsledku: Nový kurz Základy kybernetické bezpečnosti bude realizován v roce 2025. Tím bude splněn cíl výzvy Zvyšování povědomí o kybernetické bezpečnosti – zvýšením informovanosti veřejnosti o důležitosti kybernetické bezpečnosti, o aktuálních hrozbách a o způsobech ochrany před nimi. Klíčovým indikátorem je Počet dosažených osob prostřednictvím vzdělávacích a osvětových aktivit - 60 osob

Druh výstupu/výsledku: Počet osob

Výstup/výsledek:

Číslo výstupu/výsledku: V009

Název výstupu/výsledku: Uplatnění kurzu Základy kybernetické bezpečnosti

Popis výstupu/výsledku: V rámci realizace kurzu Základy kybernetické bezpečnosti bude ověřena schopnost účastníků testem před kurzem a po kurzu. Zvyšování povědomí o kybernetické bezpečnosti – zvýšením informovanosti veřejnosti o důležitosti kybernetické bezpečnosti, o aktuálních hrozbách a o způsobech ochrany před nimi. Klíčovým indikátorem je Měření změny veřejného povědomí nebo chování v důsledku osvětových aktivit - 60 osob

Druh výstupu/výsledku: Počet osob

6. Identifikační údaje účastníků

Hlavní příjemce: Mendelova univerzita v Brně

Role uchazeče na projektu: Hlavní řešitel

IČ: 62156489

DIČ / VAT-ID: CZ62156489

Obchodní jméno/název organizace: Mendelova univerzita v Brně

Právní forma: Veřejná vysoká škola

7. Náklady

Náklady - Souhrn		2024	2025
Osobní náklady [Kč]	360 000,00	108 000,00	252 000,00
Osobní náklady [Kč]	360 000,00	108 000,00	252 000,00
Úvazek [člověko-rok]		0,15	0,35
Průměrné osobní náklady na úvazek [Kč / člověko-rok]		720 000,00	720 000,00
Ostatní přímé náklady [Kč]	60 000,00	20 000,00	40 000,00
Cestovní náklady	0,00	0,00	0,00
Nákup služeb, materiálu, drobného hmotného a nehmotného majetku	60 000,00	20 000,00	40 000,00
Další přímé náklady	0,00	0,00	0,00
Nepřímé náklady [Kč]	25 000,00	7 400,00	17 600,00
Náklady celkem [Kč]	445 000,00	135 400,00	309 600,00
Zdroje			
Podpora [Kč]	445 000,00	135 400,00	309 600,00
Neveřejné zdroje [Kč]	0,00	0,00	0,00
Zdroje celkem [Kč]	445 000,00	135 400,00	309 600,00
Intenzita podpory [%]	100,00%	100,00%	100,00%