

Trendy bezpečnostního vysokoškolského vzdělávání v EU

University Education Trends in the Security Field in the EU

Bc. Jan Zapletal

Diplomová práce
2012



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta aplikované informatiky

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

(PROJEKTU, UMĚLECKÉHO DÍLA, UMĚLECKÉHO VÝKONU)

Jméno a příjmení: **Bc. Jan ZAPLETAL**
Osobní číslo: **A09691**
Studijní program: **N 3902 Inženýrská informatika**
Studijní obor: **Bezpečnostní technologie, systémy a management**

Téma práce: **Trendy bezpečnostního vysokoškolského vzdělávání v EU**

Zásady pro vypracování:

1. Vyhledejte a analyzujte vysokoškolské bezpečnostní studijní programy v rámci EU.
2. Porovnejte vybrané studijní programy se studijním oborem **Bezpečnostní technologie, systémy a management**.
3. Navrhněte možnosti spolupráce se zahraničními vysokými školami.
4. Specifikujte trendy bezpečnostního vysokoškolského vzdělávání.

Rozsah diplomové práce:

Rozsah příloh:

Forma zpracování diplomové práce: **tištěná/elektronická**

Seznam odborné literatury:

1. **KŘESÁLEK, Vojtěch a Luděk LUKÁŠ. Bezpečnostní technologie, systémy a management: sborník mezinárodní konference : 12. a 13. září 2007 Zlín. 1. vyd. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Fakulta aplikované informatiky, 2007. ISBN 978-80-7318-631-9.**
2. **LAUCKÝ, Vladimír. Technologie komerční bezpečnosti I. 3. vyd. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Fakulta aplikované informatiky, 2010. ISBN 978-80-7318-889-4.**
3. **LAUCKÝ, Vladimír. Technologie komerční bezpečnosti II. 2. vyd. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Fakulta aplikované informatiky, 2007. ISBN 978-80-7318-631-9.**
4. **KYNCL, Jaromír. Odborná způsobilost v komerční bezpečnosti. 1. vyd. Praha: Professional Publishing, 2010. ISBN 978-80-7431-028-7.**
5. **ČESKÁ REPUBLIKA, Zákon č. 111 ze dne 22. dubna 1998 o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). In: Sbírka zákonů České republiky. 1998, částka 39, s. 5388-5419. ISSN 1211-1244.**
6. **KMENT, Pavel. Minimum jednotné odborné přípravy pracovníků soukromé bezpečnostní služby při vstupu do Evropské unie. 1. vyd. Česká komora služeb ochrany a majetku osob, 2003.**
7. **EUROPEAN COMMISSION: Education & Training [online]. Brusel [cit. 2012-01-31]. Dostupné z: http://ec.europa.eu/education/index_en.htm**

Vedoucí diplomové práce:

doc. Ing. Luděk Lukáš, CSc.

Ústav bezpečnostního inženýrství

Datum zadání diplomové práce:

24. února 2012

Termín odevzdání diplomové práce:

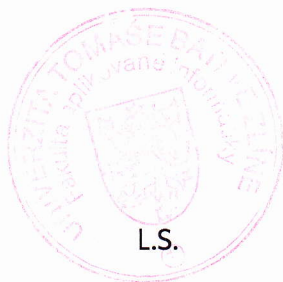
15. května 2012

Ve Zlíně dne 24. února 2012



prof. Ing. Vladimír Vašek, CSc.

děkan



doc. RNDr. Vojtěch Křesálek, CSc.

ředitel ústavu

ABSTRAKT

Cílem práce je analýza vysokoškolských bezpečnostních studijních programů v rámci států EU. Zkoumána bude struktura jednotlivých programů a následného uplatnění absolventů. Vybrané studijní programy budou porovnány s oborem Bezpečnostní technologie, systémy a management, vyučovaného na Fakultě aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a budou navrženy možnosti spolupráce oboru BTSM se zahraničními vysokými školami či univerzitami. V závěru pak dojde ke zhodnocení trendů, jimiž se bezpečnostní vysokoškolské vzdělávání ubírá.

Klíčová slova:

Bezpečnost, bezpečnostní vzdělávání, univerzita, vysoká škola, Evropská unie, studijní obor, Slovinsko, Portugalsko, Francie, Itálie, Německo, Rakousko, Velká Británie, Švédsko

ABSTRACT

The aim of the thesis is an analysis of higher education security study programmes within the states of EU. The structure of each study programme will be examined as well as job placement of graduates. Selected courses will be compared with the Security Technologies, Systems and Management course, which is taught at the Faculty of Applied Informatics at Tomáš Baťa University in Zlín. Possibilities of cooperation between the STSM course and foreign colleges and universities will be proposed. At the end of the thesis there will be an evaluation of trends, which higher education in security follows.

Keywords:

Security, security education, university, college, European Union, study program, Slovenia, Portugal, France, Italy, Germany, Great Britain, Sweden

Na tomto místě bych rád poděkoval vedoucímu diplomové práce, doc. Ing. Luděkovi Lukášovi, CSc., za jeho rady, připomínky a vstřícnost, se kterou mi pomáhal po dobu vedení. Také bych chtěl poděkovat svým blízkým za podporu po celou dobu studia.

Prohlašuji, že

- beru na vědomí, že odevzdáním diplomové/bakalářské práce souhlasím se zveřejněním své práce podle zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších právních předpisů, bez ohledu na výsledek obhajoby;
- beru na vědomí, že diplomová/bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému dostupná k prezenčnímu nahlédnutí, že jeden výtisk diplomové/bakalářské práce bude uložen v příruční knihovně Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně a jeden výtisk bude uložen u vedoucího práce;
- byl/a jsem seznámen/a s tím, že na moji diplomovou/bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 1 autorského zákona má UTB ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- beru na vědomí, že podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užít své dílo – diplomovou/bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s předchozím písemným souhlasem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše);
- beru na vědomí, že pokud bylo k vypracování diplomové/bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tedy pouze k nekomerčnímu využití), nelze výsledky diplomové/bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- beru na vědomí, že pokud je výstupem diplomové/bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považují se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

- že jsem na diplomové práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

Ve Zlíně

.....
podpis diplomanta

OBSAH

ÚVOD	10
1 ZMAPOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI EU	11
1.1 BEZPEČNOSTNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ NA SLOVINSKU	11
1.1.1 Univerza v Mariboru (Univerzita v Mariboru)	11
1.2 BEZPEČNOSTNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ V PORTUGALSKU	17
1.2.1 Instituto Politécnico de Beja (Polytechnický institut Beja).....	17
1.2.2 Universidade do Porto (Univerzita v Portu).....	19
1.3 BEZPEČNOSTNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ VE FRANCII	21
1.3.1 Universités de Technologie de Troyes (Technická univerzita v Troyes)	21
1.4 BEZPEČNOSTNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ VE VELKÉ BRITÁNII	22
1.4.1 Lancaster University (Univerzita v Lancasteru).....	24
1.4.2 Leicester University (Univerzita v Leicesteru)	27
1.4.3 University of Northampton (Univerzita v Northamptonu).....	35
1.4.4 University of Portsmouth (Univerzita v Portsmouthu)	40
1.5 BEZPEČNOSTNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ V NĚMECKU.....	56
1.5.1 Universität Hamburg (Hamburská univerzita)	57
1.6 BEZPEČNOSTNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ V ITÁLII	58
1.6.1 Università di Bologna (Boloňská univerzita).....	58
1.7 BEZPEČNOSTNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ V RAKOUSKU.....	60
1.7.1 FH Joanneum University of Applied Science (Univerzita aplikovaných věd FH Joanneum)	60
1.8 BEZPEČNOSTNÍ VYSOKOŠKOLSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ VE ŠVÉDSKU	62
1.8.1 Blekinge Tekniska Högskola (Institut technologie Blekinge).....	62
2 POROVNÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI EU	64
2.1 ZAMĚŘENÍ STUDIA	64
2.2 MÍRA ODBORNOSTI STUDIA.....	66
2.3 UPLATNĚNÍ ABSOLVENTŮ	68
3 NÁVRHY MOŽNOSTÍ SPOLUPRÁCE SE ZAHRANIČNÍMI ŠKOLAMI V RÁMCI PROJEKTU ERASMUS	70
3.1 SPOLUPRÁCE S POLYTECHNICKÝM INSTITUTEM BEJA.....	73
3.2 SPOLUPRÁCE S UNIVERZITOU V MARIBORU	74
3.3 SPOLUPRÁCE S INSTITUTEM TECHNOLOGIE BLEKINGE	75
3.4 SPOLUPRÁCE S UNIVERZITOU FH JOANNEUM	76
4 TRENDY VYSOKOŠKOLSKÉHO BEZPEČNOSTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ	77
ZÁVĚR	78
CONCLUSION	79

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	80
SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK	82
SEZNAM OBRÁZKŮ	83
SEZNAM TABULEK.....	84

ÚVOD

Dnešní vyspělý svět je především světem technického pokroku a bezpečnosti. To jsou dva aspekty, které v každodenním životě bereme jako samozřejmost. Jsme zvyklí moderní technologie užívat k nejrůznějším účelům a jsme také zvyklí to dělat v bezpečí. S rozvojem techniky jsme však na ní stále závislejší a objevují se dříve nepoznané problémy. Ty plynou jak z nových eventualit, které mohou nastat při selhání čím dál komplikovanějších technických systémů, tak z možností zneužití. Proto sílí poptávka po odbornících, kteří dokážou zajistit, aby tyto technické prostředky fungovaly spolehlivě a nám ku prospěchu. Ale to, že vznikají nové problémy neznamená, že by ty dosavadní byly méně důležité. Nejsložitější technické systémy mohou být k ničemu, pokud jim bude scházet dnes už tak samozřejmá věc, jako elektrická energie. Stejně tak ne každý zloděj, útočník nebo podvodník bude vymýšlet rafinovaný plán, spousta z nich si vystačí s osvědčenými metodami – třeba podle hesla silnější vyhrává. Dřívější problémy tedy zůstávají a nové přibývají. Tím se mění a rozšiřuje i obor bezpečnosti jako takový.

Cílem této práce je zjistit, jakou problematiku postihuje vysokoškolské vzdělávání v EU a jaké trendy sleduje.

1 ZMAPOVÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI EU

Členské státy Evropské unie spolupracují na mnoha frontách, ať už se jedná o hospodářské, politické nebo jiné záležitosti. Logickým krokem proto bylo rozšířit kooperaci i v oblasti vysokoškolského vzdělávání, což v roce 1987 stálo za vznikem programu výměny studentů Erasmus. [13] Naše pozornost se bude soustředit na obory mimo státní sektor (tedy mimo policejní či vojenské školy), u kterých je většinou studium podmíněno státním občanstvím příslušné země, byť v některých zemích stále tyto školy tvoří kostru bezpečnostního vzdělání.

1.1 Bezpečnostní vysokoškolské vzdělávání na Slovinsku

Bezpečnostní vzdělávání na Slovinsku, jakožto v zemi s přibližně dvěma miliony obyvatel, se mimo státní sektor omezuje na fakultu trestního práva a bezpečnosti při univerzitě v Mariboru. Zajímavé přitom je, že tato fakulta nesídlí v Mariboru, ale ve zhruba sto třicet kilometrů vzdáleném hlavním městě Slovinska, Lublani. V Lublani pak funguje také místní univerzita, vyloženě bezpečnostní vzdělávání však nenabízí, v jejím programu můžeme najít pouze několik oborů, věnujících se trestnímu právu.

1.1.1 Univerza v Mariboru (Univerzita v Mariboru)

Univerzita vznikla v roce 1975 spojením několika do té doby samostatných vzdělávacích ústavů v Mariboru. V současné době pod ní spadá celkem šestnáct fakult, které nabízí širokou škálu studijních programů technického, ekonomického i humanitního zaměření. Fakulta trestního práva a bezpečnosti, která zajišťuje bezpečnostní obory, ve skutečnosti nesídlí v Mariboru, ale v přes sto kilometrů vzdálené Lublani. Má kořeny v roce 1973, kdy vznikla jako ústav pro studia mezinárodních záležitostí při lublaňské univerzitě. Po několika reorganizacích a změnách názvu se nakonec v roce 2003 stala jednou z fakult univerzity v Mariboru, aby po posledním přejmenování roku 2006 získala svůj nynější název. V současné době nabízí pro zájemce o bezpečnostní studium dva bakalářské a po jednom magisterském a doktorském oboru. Bakalářský obor Trestní spravedlnost a bezpečnost pak má ještě svou obdobu v programu odborné způsobilosti pro profesionály (především policisty) se stejným názvem.

Bakalářské studium na Univerzitě v Mariboru

Trestní spravedlnost a bezpečnost

Tříletý program sestává v prvním ročníku z pevně stanoveného okruhu předmětů z oblasti psychologie, sociologie, ekonomie či trestního práva, které bývají často základem obdobných studijních oborů. Poměrně neobvyklý je však kurz s názvem *Sport a základy kinesiologie (obor, zabývající se mechanickými principy pohybového ústrojí)*, což je jinak problematika běžně vyučovaná spíše na specializovaných sportovních a tělovýchovných oborech. Také se zde předpokládá určitá úroveň fyzické připravenosti studenta.

V druhém roce se studium více vyhraňuje směrem ke kriminalistice, kriminologii, trestnímu vyšetřování a související právní problematice.

Ve třetím roce si studenti vyberou jedno z volitelných zaměření, přičemž každé z nich obsahuje kromě společného kurzu, věnovaného skupinové dynamice a týmové práci také tři pro danou specializaci jedinečné předměty. Kromě zmíněného si student musí vybrat ještě další čtyři ze společného balíku devíti volitelných kurzů.

Předměty 3. ročníku podle zaměření:

1) Ochrana obyvatelstva

- *Strategie kriminálního vyšetřování*
- *Bezpečnostní složky v trestním vyšetřování*
- *Teorie policejní práce*

2) Soukromá a podniková bezpečnost

- *Bezpečnost v podniku a trhy s bezpečností (pozn. soukromou)*
- *Technické zabezpečovací systémy*
- *Soukromá bezpečnost*

3) Zpravodajské analytické kurzy

- *Operační metody sbírání informací*
- *Metody vyhodnocování a analýzy ve zpravodajských a bezpečnostních službách*

- *Zpravodajské a bezpečnostní systémy*

Volitelné předměty 3. ročníku pro všechna zaměření:

- *Mezilidská komunikace*
- *Kriminální vyšetřovací metody*
- *Nadnárodní bezpečnostní hrozby*
- *Management policejních organizací*
- *Základní kurz forezních věd*
- *Základy informační bezpečnosti*
- *Vyšetřovací a forezní psychologie*
- *Administrativní právo a právní postupy*

Uplatnění absolventů

Absolventi jsou schopni porozumění, implementování i řízení procesů v oblasti vnitřní bezpečnosti. Jedná se o výzkumně orientovaný program, jenž poskytnutím vhodných vědomostí pomáhá rozvíjet schopnost samostatné profesionální práce, kritického myšlení a analýzy, stejně jako zaujímat kreativní a inovativní přístup k řešení problémů.

Trestní spravedlnost a bezpečnost ('Bezpečnost a policejní práce')

Tříletý program odborné způsobilosti, což je specifický stupeň, jehož českou obdobou by mohlo být vyšší odborné vzdělání a DiS. (diplomovaný specialista). Je určený pro policisty, vyšetřovatele či pracovníky soukromých bezpečnostních služeb. Náplň studia v prvních dvou letech je do značné míry podobná jako u stejnojmenného bakalářského oboru, ale ve třetím roce studia se nabízí mnohem pestřejší výběr z pěti studijních okruhů, kdy každý z nich je doplněn třemi z dokonce jednadvaceti volitelných předmětů, takže studenti mají ideální možnost nasměrovat zaměření přesně dle potřeb svého zaměstnání.

Volitelná zaměření 3. ročníku:

- 1) *Zajištění ochrany a bezpečnosti ve společnosti*
- 2) *Kriminální vyšetřování*

- 3) *Soukromá bezpečnost*
- 4) *Zpravodajství a bezpečnostní aktivity*
- 5) *Policejní operace*

Uplatnění absolventů

Absolventi z řad bezpečnostních složek jsou úzce zacíleným studiem kvalifikováni pro specifické profesní úkoly konkrétního zaměstnání, ať už se jedná o práci v orgánech činných v trestním řízení či v soukromých bezpečnostních agenturách.

Informační bezpečnost

Tento obor obsahuje podobný kriminalistický základ jako *Trestní právo a bezpečnost*, ale hlavní důraz je zde kladen na informační technologie, elektronické systémy a možnosti jejich využití, zneužití a zabezpečení. Studenti získají přehled o datové bezpečnosti, kryptografii, zabezpečení sítí či odhalování počítačové kriminality a o souvisejících právních aspektech.

V prvním roce studia má své místo i tělesná příprava, jak praktická, tak i teoretická (správné způsoby tréninku). Předmět s názvem *Sport 1* je obdobou *Sportu a základů kinesiologie (nauce o mechanických zákonitostech pohybového ústrojí)* ze studijního oboru *Trestní právo a bezpečnost*. Za zmínku stojí také kurz *Profesionální dovednosti*, kde se studenti mají připravit na řešení konkrétních problémů, jenž mohou nastat ve skutečném pracovním nasazení. Jedná se tedy o další praktickou část výuky.

Po obecnější bezpečnostní náplni prvního ročníku se výuka v druhém roce začíná specializovat především na informační technologie. Konkrétně tedy na elektronické služby, související terminologii a právní problematiku. Z páru volitelných modulů po dvou předmětech se student může přiklonit buď ke kombinaci bližšího seznámení s kriminálním vyšetřováním v informačních systémech a bezpečností elektronického obchodu, nebo v druhém případě ke studiu architektury počítačových sítí a kryptografie.

Do posledního ročníku si studenti musí zapsat volitelné předměty o předepsaném kreditovém součtu. V závislosti na konkrétních volbách se pak zabývají například politikou informační bezpečnosti, mezinárodní bezpečnostní integrací či technickými bezpečnostními prostředky. Největší zastoupení však mají kurzy věnující se specifickým

oblastem informačních technologií. Zde patří bezpečnost webových aplikací a internetových aktivit obecně (problematika digitální identity, certifikátů atd.), zabezpečení počítačových sítí a bezdrátového přenosu, z forenzních technik pak možnosti skrývání, šifrování a dešifrování elektronického obsahu nebo rekonstruování poškozených či záměrně smazaných elektronických dat. Od studentů se požaduje schopnost efektivní práce s počítačovými programy a umění vytěžování informací z elektronických a internetových zdrojů.

Uplatnění absolventů

Tento obor připravuje studenty pro práci ve firmách, kde budou dohlížet na procesy nakládání s informacemi, způsoby jejich uchovávání a vytvoření potřebných HW, SW i organizačních struktur. Své znalosti mohou využít také v policejních složkách při rozkrývání počítačové kriminality, nebo svou expertízou přispět k zajišťování důkazů o jiné trestné činnosti.

Navazující magisterské studium na Univerzitě v Mariboru

Trestní právo a bezpečnost

Dvouletý program, jenž svým zaměřením navazuje na stejnojmenné bakalářské obory, je v prvním roce studia založen na dvou povinných a šesti volitelných předmětech. Povinnými předměty jsou *Ústavní a trestní procedury* a *Prvky trestní politiky – zločin, jeho prevence a zajišťování bezpečnosti*. Zbylých šest je voleno z rozsáhlé nabídky, obsahující například *Forenzní vědy*, *Profilování pachatelů*, *Mezinárodní zločinnost*, *Drogovou zločinnost*, *Problematiku deviace na pracovišti*, *Informační bezpečnost* a mnohé další kurzy se specifickým zaměřením.

V závěrečném roce studia pak jsou povinné i volitelné předměty dva. Povinnými jsou tentokrát *Kritické myšlení a řešení problémů* a *Metodologie*, volitelné student vybere ze sedmi nabízených modulů, z nichž každý obsahuje dva kurzy. Těmito moduly jsou:

- *Policejní aktivity*
- *Kriminální vyšetřování*
- *Aplikovaná kriminologie*

- *Zpravodajské a bezpečnostní aktivity*
- *Bezpečnost podnikových procesů*
- *Mezinárodní bezpečnost a mírové procesy*
- *Informační bezpečnost*

Uplatnění absolventů

Absolventi jsou schopni řídit bezpečnostní organizace ať už veřejného nebo soukromého charakteru, zvládat úkoly týkající se bezpečnosti a spravedlnosti včetně analýzy, plánování, vývoje a řízení procesů jak v bezpečnostních složkách státu, tak i nevládních organizacích.

Doktorské studium na Univerzitě v Mariboru

Trestní právo a bezpečnost

V prvním roce tříletého programu si studenti prohlubují znalosti v rámci čtyř povinných oblastí, zabývajících se souvislostí zločinu, bezpečnosti a společenských nálad, dále pak vedením a managementem bezpečnostních složek a agentur. Třetí oblastí je výzkum fenoménu bezpečnosti a čtvrtou téma dle vlastního výběru. V druhém roce si vyberou jedno ze zaměření:

- *Policejní aktivity a vyšetřování*
- *Kriminologie*
- *Bezpečnost podnikových procesů*
- *Bezpečnostní rizika/Zvládání hrozeb*
- *Informační bezpečnost*

Ve třetím roce studia se pak soustředí na hlavní seminární práci a na disertační práci.

Uplatnění absolventů

Po úspěšném zakončení studia je kandidátům udělen doktorát z trestního práva a bezpečnosti. Tento doktorský program je zaměřený na podrobné znalosti v různých odborných oblastech a na rozvoj schopností, potřebných pro identifikaci a vývoj nových zdrojů vědomostí ať už v profesním či vědeckém prostředí. A to včetně adekvátní aplikace

vědeckých výzkumných metod v široké škále problémů, v neprobádaných či nezvyklých podmínkách, nemluvě o převzetí odpovědnosti za řízení nejsložitějších pracovních systémů. Absolventi najdou uplatnění v bezpečnostních složkách, ať už veřejných či soukromých, ve zpravodajské činnosti, detektivních agenturách, na ministerstvu obrany či spravedlnosti nebo v různých společnostech, ve kterých můžou například předcházet průmyslové špionáži.[1]

Zhodnocení

Vzdělání na této univerzitě je zaměřeno do značné míry na specifické úkoly policejních sborů a bezpečnostních agentur, ale studenti si mohou díky široké škále volitelných předmětů či předmětových modulů vybrat i jiné směry studia a získávat tak vědomosti například z oblasti diplomatických a mezinárodních vztahů či informační bezpečnosti v průmyslové sféře. Obzvláště v magisterském a doktorském studiu a v posledních ročnících bakalářských studií je ve skladbě předmětů velká volnost.

1.2 Bezpečnostní vysokoškolské vzdělávání v Portugalsku

Vysokoškolské bezpečnostní vzdělávání v Portugalsku se kromě policejních a vojenských akademií objevuje také na Polytechnickém institutu Beja, který nabízí studium krizového řízení a plánování. Další veřejnou vysokou školou, poskytující bezpečnostní vzdělání, je univerzita v Portu se svým kriminologickým oborem.

1.2.1 Instituto Politécnico de Beja (Polytechnický institut Beja)

Bezpečnostní vzdělávání na Polytechnickém institutu Beja zajišťuje Fakulta technologie a managementu. Pod institut spadají ještě tři další fakulty - zemědělská, zdravotní a vyššího vzdělání.

Bakalářské studium na Polytechnickém institutu Beja

Civilní ochrana

Institut Beja skrze Fakultu technologie a managementu umožňuje studovat bezpečnostní problematiku pouze na jednom tříletém bakalářském oboru, studijní plán programu *Civilní ochrana* však slibuje hodnotné a specializované studium. V prvním z celkově šesti

semestrů je vyučován úvod do problematiky civilní ochrany a související aplikované předměty jako *Chemie, Komunikační techniky a Angličtina*. Z obecného technického základu pak *Matematika a Informační technologie*.

V druhém semestru probíhá seznámení s disciplínou topografie a kartografie a na řadu přichází další aplikované verze obecně vyučovaných předmětů, konkrétně fyziky, biologie a statistiky. Specifické doplnění pak zajišťují předměty *Civilní ochrana a občanství* a *Technologie civilní ochrany*.

V třetím semestru se už dají za specializované či aplikované označit veškeré vyučované předměty a studenti se seznámí s problematikou posuzování rizik, psychosociologií při mimořádných událostech, geomorfologií, geologickými riziky, klimatologií a meteorologií, či dokonce se způsoby obhospodařování půdy.

Rozvoj studenta ve čtvrtém semestru pokračuje materiálovým inženýrstvím, dopravními a komunikačními systémy a dále opět několika specializovanými předměty. Jedná se o kurzy zaměřené na problematiku ochrany zdraví a veřejnosti, využití vody a přírodních zdrojů, předpovídání nehod a ochranu proti nim a také na aplikované právo.

V pátém semestru přichází na řadu krizové plánování, logistika, požární bezpečnost, plánování projektů a management. Dojde i na problematiku dopadů na životní prostředí, hygieny a bezpečnosti práce.

Poslední semestr výuky se studenti seznámí s krizovým managementem, mezinárodními systémy krizového řízení a způsobem nakládání s nebezpečnými odpady. Studium je zakončeno projektem v rámci praktického výcvikového kurzu.

Uplatnění absolventů:

Studenti získají na tomto oboru vědomosti, jenž mohou uplatnit ve funkcích spojených s ochranou obyvatelstva, s krizovým plánováním a řízením mimořádných událostí, nebo také při zabezpečování technologických procesů. Měli by tak být způsobilí pracovat ve složkách Integrovaného záchranného systému, orgánech státní správy či jako bezpečnostní poradci ve firmách, pracujících s nebezpečnými materiály.

[2]

Zhodnocení

Absolventi univerzitou nabízeného programu bezpečnostního vzdělávání jsou připraveni zastávat funkce ve složkách integrovaného záchranného systému či spravovat výrobní závody nebo územní celky. Je však škoda, že univerzita nenabízí pokračování v podobě navazujícího magisterského oboru.

1.2.2 Universidade do Porto (Univerzita v Portu)

Univerzita v Portu je jednou z největších vzdělávacích a výzkumných institucí v Portugalsku. Její počátky sahají až do 18. století a v současné době na ní studuje bezmála 31 000 studentů, přičemž výuku zajišťuje kolem 2 300 učitelů a výzkumných pracovníků společně s 1 700 administrativními pracovníky, to vše na celkem 15 fakultách a 69 výzkumných ústavech, nacházejících se v prostorách tří univerzitních areálů v Portu.

Bezpečnostní vzdělání na této univerzitě je realizováno na Právnické fakultě oborem kriminologie, který lze studovat v bakalářském, magisterském i doktorském stupni.

Bakalářské studium na Univerzitě v Portu

Kriminologie

Cílem tohoto oboru je nejen poskytnout studentům hodnotné vědomosti z jednotlivých oblastí, z nichž kriminologie jakožto mezioborová disciplína sestává, ale zároveň je naučit samostatné práci, analytickému myšlení a také umění komunikace a kriminologického výzkumu.

V prvním ročníku bakalářského stupně čeká studenty úvod do problematiky trestního práva a kriminologie a seznámení s historií kriminologie, jeden předmět také bude věnován deviantnímu chování. Svě výzkumné schopnosti si rozšíří v předmětech *Experimentální kriminologie, Aplikovaná statistika a Kvantitativní metody*.

V druhém ročníku výuka zabrousí do specifických oblastí jako kriminalita mladistvých a trestání mladistvých, drogová zločinnost a viktimologie. Také v případě trestního práva se studenti zaměří konkrétněji na jeho procesní část. *Aplikovaná statistika* pak pokračuje další úrovní a nakládat s informacemi výzkumu se studenti naučí pro změnu pomocí kvalitativních metod.

Ve třetím ročníku přijde na řadu předmět Trestní politika, spravedlnost a občanská práva, dále *Speciální trestní právo* na studenty čeká i filozofická odbočka o teorii poznání,

konkrétně v předmětu *Gnozeologie v kriminologii* [14]. Psychologicko-sociologická tematika bude zastoupena předměty *Intervenční modely v kriminologii* a další úrovni kurzu *Viktimologie*.

Ve čtvrtém, závěrečném ročníku studia, bude pozornost věnována organizovanému zločinu, hospodářské kriminalitě, trestnímu vyšetřování a opravným prostředkům v trestním řízení. Rolí věku v souvislosti s pácháním trestné činnosti se bude zabývat předmět vývojová kriminologie. Krom toho je na programu interdisciplinární seminář a seminář o integraci.

Navazující magisterské studium na Univerzitě v Portu

Kriminologie

Magisterský stupeň trvá oproti zvyklostem pouze tři semestry. V prvním semestru studenti absolvují předměty *Témata z kriminologie*, *Speciální kapitoly z kriminologie* a *Orientační seminář*. K tomu se přidá částečně filozofický kurz s názvem *Metody výzkumu*, spojené s *Gnozeologií* a z právní problematiky se objeví předmět *Otázky trestního práva a trestního práva procesního*. Jedná se tedy o tematiku, která už se vesměs objevila na bakalářském stupni kriminologie, zde do ní ovšem studenti mají možnost proniknout opět o něco hlouběji. Což platí i o výuce v druhém semestru, jelikož s výjimkou témat z kriminologie v něm všechny předměty semestru prvního mají pokračování. Druhý semestr je také tím, ve kterém student začne pracovat na své diplomové práci, která se pak stává jedinou náplní semestru třetího.

Doktorské studium na Univerzitě v Portu

Kriminologie

K úspěšnému absolvování doktorského stupně se již nepředpokládá absolvování žádných dalších předmětů. To je podmíněno pouze výzkumným projektem z oblasti kriminologie, na jehož zpracování v podobě disertační práce má kandidát lhůtu od tří do čtyř let.

Uplatnění absolventů:

Absolventi najdou své uplatnění například v řadách policie nebo vězeňské služby, jako dohled a asistence podmíněčně propuštěných, ve vzdělávacích centrech pro mladistvé

pachatele nebo drogově závislé či v asistenčních službách pro oběti trestných činů. Také se mohou podílet na výzkumných projektech v oblasti kriminality a drogové závislosti, rozvojem a plánováním trestní politiky, návrhem a realizací preventivních programů, případně programů pro pomoc obětem i pachatelům. Tyto projekty mohou zároveň být vhodnými objekty disertační práce kandidátů na doktorský titul.

[3]

Zhodnocení:

Tato škola nabízí kriminologické vzdělání ve třech stupních, přičemž magisterský probíranými předměty navazuje na bakalářský. Doktorské studium pak už sestává výhradně z práce na projektu v oblasti kriminologického výzkumu. Méně obvyklá je délka studia, kdy bakalářský stupeň trvá osm semestrů a magisterský pouze semestry tři. Svým zaměřením je tento obor v rámci Portugalska jedinečný, jelikož podobné vzdělání jinak nabízí pouze policejní školy.

1.3 Bezpečnostní vysokoškolské vzdělávání ve Francii

Francie je další zemí, kde se vysokoškolské vzdělávání s bezpečnostní tematikou vyskytuje téměř výhradně na státních vzdělávacích institucích, tedy policejních a vojenských akademiích, a přizpůsobené specifickým potřebám těchto složek. Universita v Troyes, jakožto nezávislý vzdělávací ústav, je tedy výjimkou.

1.3.1 Universités de Technologie de Troyes (Technická universita v Troyes)

S celkovým počtem přes 2500 studentů je tato škola jednou z největších technicky zaměřených univerzit ve Francii. Zakládá si hlavně na úzké spolupráci domácím průmyslem, především přes Carnotovo společenstvo institucí, které organizuje kooperaci mezi dalšími vzdělávacími a výzkumnými ústavy v zemi.

Navazující magisterské studium na Technické universitě v Troyes

Aplikovaná civilní ochrana a bezpečnost

Tento magisterský obor, na jehož podobě universita Troyes spolupracuje s organizací *Institut national des hautes études de la sécurité et de la justice* (INHESJ, Národní ústav

vyššího studia spravedlnosti a bezpečnosti), má za úkol vychovat odborníky v nových odvětvích oblasti bezpečnosti tak, aby jejich vědomosti pokryly co nejvíce aspektů - bezpečnost obyvatelstva, zboží, průmyslu, či znalost ekonomických a ekologických souvislostí. To dává základy efektivní spolupráci lidí, pracujících v jednotlivých odvětvích. Předností oboru má být kombinace humanitních, sociálních i technických věd, obohacená o zkušenosti mnoha profesionálů z multidisciplinárního akademického týmu. Do oboru se mohou přihlásit nejen držitelé bakalářského vzdělání, ale také lidé s odpovídající úrovní profesních zkušeností. Výuka kromě university v Troyes probíhá také v institutu INHES v Paříži.

Uplatnění absolventů

Studenti, jenž dosáhnou tohoto magisterského vzdělání, jsou schopni přinášet řešení a čelit rizikům. Jsou schopni odhalit kritické body, vytvářet diagnózy problémů a nacházet jejich východiska. Jejich manažerské dovednosti jim také umožní přijímat opatření. V konečném důsledku nejsou pouhými rádci, ale také manažery, schopnými hledat řešení jak redukovat rizika. Tito profesionálové pak mohou pracovat v lokálních vládních institucích, organizovat velké veřejné akce, pracovat pro bezpečnostní či spediční firmy, banky, pojišťovny nebo například velkosklady.

[4]

Zhodnocení

Tento obor je zaměřen především na bezpečnostní strategie, plánování a na mezinárodní vztahy. Jedná se o vědomosti, které najdou uplatnění v řadě státních či mezinárodních institucí.

1.4 Bezpečnostní vysokoškolské vzdělávání ve Velké Británii

V prostředí, kde se vůbec poprvé objevil policejní systém, tak jak ho známe dnes, není překvapivou skutečností, že vysokoškolské bezpečnostní vzdělávání zde má pevné základy. Platí to přinejmenším o kriminologických oborech, které ve svých programech nabízí mnoho univerzit. Kvalitní vzdělání ve Spojeném Království je však poměrně nákladná záležitost, jelikož vládou regulované limity školného v poslední době skokově rostly.

Maximální sazba je nyní 9000 liber šterlinků za rok studia a mnoho univerzit se ji rozhodlo naplno využít. Zájemci o studium se mohou pokusit o sjednání studentské půjčky nebo zažádat o příspěvek vládu či příslušnou školu, přičemž výše těchto příspěvků se odvíjí zpravidla od příjmů rodiny, ze které zájemce pochází. Je nutné také zmínit poněkud komplikovanější systém vysokoškolských titulů v Británii (případně v zemích, které byly britským systémem ovlivněny), kdy lze získat bakalářský titul o jednom z pěti stupňů:

- *First class honours (1st) – studijní specializace první třídy*
- *Second class honours, upper division (2:1) – specializace první třídy, vyšší divize*
- *Second class honours, lower division (2:2) – specializace druhé třídy, nižší divize*
- *Third class honours (3rd) – specializace třetí třídy*
- *Ordinary degree – běžný stupeň*

Běžného stupně lze dosáhnout buď studiem oboru, kde se třídy specializace neudělují, případně oboru kde se udělují, ale student neabsolvoval kompletní program nebo nedosáhl výsledků či počtu kreditů, požadovaných pro specializaci třetí třídy. Nejprestižnější prvním stupněm jsou pak odměněni absolventi, kteří vyhověli nejpřísnějším kritériím. Dosažení třetí nebo lepší třídy specializace indikuje zkratka „Hons“ v závorce za bakalářským titulem, tedy např. BA (Hons). Určitá třída pak může být požadována pro přijetí na magisterské obory.

Dalším neobvyklým aspektem bakalářských oborů v britském systému je možnost studovat dvě specializace zároveň, s tím že student musí například dosáhnout určitého sníženého kreditového zisku z každého ze dvou oborů, vybraných do spojeného studia. Zpravidla jeden z oborů bývá zvolen jako hlavní a druhý pak jako jeho doplnění. Nejedná se však o automaticky poskytovanou volbu, záleží na konkrétní škole, jestli tento režim studia nabízí a v jakých kombinacích.

Odlíšnosti jsou pak i v magisterském studiu, kde se kromě standardních objevují i výzkumně orientované magisterské obory, svou skladbou náležící mezi doktorské a magisterské studium.[15]

1.4.1 Lancaster University (Univerzita v Lancasteru)

Lancasterská univerzita sestává ze čtyř fakult, které navštěvuje dohromady kolem 12 000 studentů. Jsou to fakulty *Umění a sociálních věd*, *Zdraví a medicíny*, *Managementu a Vědy a techniky*. Rozsáhlé komplexy univerzity tvoří mimo jiné 9 kolejí a moderní sportovní centrum. Bezpečnostní vzdělávání spadá pod *Právní ústav* při fakultě *Umění a sociálních věd*. Jedná se o tři tříleté bakalářské obory, studované prezenčně a jeden magisterský, jenž trvá rok prezenční a dva roky kombinovanou formou.

Bakalářské studium na Univerzitě v Lancasteru

Kriminologie

V prvním roce se studium zaměřuje na současné sociální problémy, jejich příčiny a zasazení do kontextu sociální třídy, pohlaví, rasy, věku nebo sexuality. Studenti se také seznámí se základními kriminologickými pojmy.

V druhém a třetím roce studia si studenti mohou vybrat z řady kurzů s kriminologickými tématy jako jsou: drogová problematika, počítačová kriminalita, zločiny z nenávisi, činnost policie nebo soudnictví ve věcech mládeže. Případně je možné si vybrat kurzy z jiných ústavů, podle konkrétních zájmů studenta.

Vyučující jsou aktivní výzkumníci a vyšetřovatelé s národním či mezinárodním působností, což zajišťuje, že studentům jsou předávány nejnovější poznatky z kriminologické oblasti.

Uplatnění absolventů

Studenti rozvíjí dovednosti ve vyšetřování, analýze a komunikaci, což jim otevírá řadu možností uplatnění. Studenti jsou připraveni na řadu funkcí ve veřejném i soukromém sektoru, včetně práce pro orgány činné v trestním řízení, sociální organizace, orgány ústřední či místní správy nebo v obchodním a průmyslovém sektoru. Studijní program také poskytuje solidní základ pro další vzdělávání v příbuzných oborech.

Kriminologie a sociologie

Studenti získají širší rozhled o tom, jak naše vnímání zločinu, spravedlnosti, společnosti a kultury je formováno historií, ekonomikou, politikou nebo ideologiemi

V prvním roce se seznámí se základy kriminologie a sociologie. V druhém a třetím roce mohou studijní program přizpůsobit svým zájmům výběrem různých kurzů z obou disciplín. To zahrnuje rozmanitá témata jako jsou: drogová problematika, počítačová kriminalita, zločiny z nenávisti, činnost policie, soudnictví ve věcech mládeže, konzumní kultura nebo reklama.

Studenti mají také možnost provádět nezávislý výzkum a aplikovat nové dovednosti na reálných příkladech.

Vyučující jsou aktivní vyšetřovatelé a výzkumníci, jejichž práce je známá v národním i mezinárodním měřítku, což zajišťuje, že studentům jsou předávány nejnovější poznatky z kriminologické a sociologické oblasti.

Uplatnění absolventů

Studenti rozvíjí dovednosti ve vyšetřování, analýze a komunikaci, což jim otevírá řadu možností uplatnění. Sociologická část vědomostí je zejména užitečná v zaměstnáních, kde se budou tvářit v tvář setkávat s lidmi z rozdílných prostředí.

Studenti jsou připraveni na řadu funkcí ve veřejném i soukromém sektoru, včetně práce pro orgány činné v trestním řízení, sociální organizace, orgány ústřední či místní správy nebo v obchodním a průmyslovém sektoru. Studijní program také poskytuje solidní základ pro další vzdělávání v příbuzných oborech, jako jsou například sociální práce.

Právo a kriminologie

Tento tříletý obor, který společně nabízí Právnická fakulta a Ústav aplikované sociální vědy, spojuje studium základních právních témat s kritickou analýzou vytváření a porušování zákonů. Jedná se o interdisciplinární obor, jenž poskytuje studentům praktické právní znalosti, potřebné pro kariéru v oblasti spravedlnosti. Tyto znalosti jsou kombinovány se schopnostmi porozumět zločinu, kriminologií a trestnímu právu, a to z pohledu teoretického, historického, kulturního i sociálního. Díky pestré nabídce volitelných kurzů z obou fakult mohou studenti přizpůsobit strukturu předmětů svým zájmům.

Spolu se stylistickými schopnostmi, uměním spolupráce v kolektivu a zvládnutím časového managementu studenti zároveň získají nezbytné dovednosti a vědomosti pro splnění akademických podmínek ke vstupu do advokacie v Anglii, Walesu a Severním Irsku, k čemuž je opravňuje titul bakalář práv.

Uplatnění absolventů

Někteří absolventi pokračují ve svém vzdělávání, aby se mohli stát advokáty, jiní vstoupí do oblastí kriminálního vyšetřování, kriminality mladistvých nebo prevence kriminality. Obor také poskytuje výborný základ pro další akademické vzdělání.

Navazující magisterské studium na Univerzitě v Lancasteru

Kriminologie

Jedná se o jednoletý prezenční či dvouletý kombinovaný obor, zaměřený na výzkum. Nabízí jednak možnost získání dovedností, umožňujících vykonávat a kriticky nahlížet na kriminální výzkum, ale také obecně využitelných schopností, které jsou ceněné na trhu práce. Studenti získají teoretické znalosti, související se studiem zločinu, trestního práva a trestní politiky. To jim pomůže proniknout do problematiky výzkumů, prováděných v této oblasti. Kromě absolvování potřebných předmětů studenti musí zpracovat závěrečnou práci o rozsahu 17500 slov na libovolné téma, týkající se kriminologie a trestního práva. K tomu budou mít k dispozici odborný dohled. Mezi vyučované předměty patří:

- *Skladba a metodologie kriminologického výzkumu*
- *Analýza a interpretace dat*
- *Metodologické debaty v sociálních vědách*
- *Diskuse a analýzy v kriminologickém výzkumu*
- *Sekundární analýza dat*
- *Struktura dotazníků*
- *Analyzující diskuse a text*
- *Praxe, zaměřená na důkazy v trestním řízení*

Uplatnění absolventů

Absolventi prohloubí své znalosti z předchozích kriminologického studia nebo profesní praxe o nové dovednosti, týkající se zejména výzkumu a vytěžování informací z již existujících zdrojů, což jim umožní nejen efektivněji zastávat úkoly své profese, ale také přispět k jejímu rozvoji. Jedná se o vědomosti, které lze uplatnit nejen v profesích,

souvisejících se spravedlností a bezpečnostními složkami, ale napříč různými odvětvími.[5]

Zhodnocení

Univerzita v Lancasteru nabízí tři bakalářské a jeden magisterský studijní obor, zabývající se kriminologií. Skladbu předmětů má student do značné míry možnost ovlivnit podle svých konkrétních zájmů nebo budoucí profese. První dva bakalářské obory kladou největší důraz na kriminologii a jejich náplň se do velké míry překrývá, přičemž u třetího programu jsou kriminologické znalosti spíše rozšířením právního základu studia. Magisterský obor je pak orientován především na praktické aplikování kriminologických poznatků a kriminologický výzkum.

1.4.2 Leicester University (Univerzita v Leicesteru)

Leicester je s 300 000 obyvateli desátým největším městem v Anglii. Rozléhá se v srdci East Midlands, rozsáhlého regionu, zahrnujícího šest okresů. Město má silnou tradici ve sportu, je to však také kulturní centrum se spoustou muzeí a galerií, přičemž většina z nich je volně přístupná. Nachází se zde mimo jiné i moderní budova divadla, zvaná Curve Theatre, nebo Národní vesmírné centrum.

Univerzita v Leicesteru byla založena v roce 1921 a k dnešnímu dni je na jejích čtyřech fakultách rozptýleno kolem 23 000 studentů a 3500 zaměstnanců, což je počet, který již výraznou měrou podporuje ekonomiku celého regionu.

Bezpečnostní vzdělávání na této univerzitě je zajištěno v případě bakalářských a magisterských oborů Kriminologickým ústavem, jenž funguje už od roku 1987 a spadá pod fakultu Práva a sociálních věd. Doktorské studium příbuzných oborů je pak realizováno na ústavech Politiky a mezinárodních vztahů, Sociologie, případně na Právnickém ústavu.

Bakalářské studium na Univerzitě v Leicesteru

Kriminologie

Tříletý prezenční kurz je zaměřen na problematiku motivace ke kriminálnímu a deviantnímu chování, dále na současné metody policejní práce, fungování orgánů činných trestním řízení a rozvoj politiky i praktických poznatků v těchto klíčových otázkách.

Studenti mají možnost nahlédnout na kriminologii z různých perspektiv: sociální, historické, právní, politické a psychologické.

Předměty prvního ročníku se soustředí na vytvoření dobré znalosti a povědomí v klíčových otázkách, souvisejících se studiem trestné činnosti. Studenti se účastní šesti základních předmětů, přičemž tři z nich je seznámí se základy kriminologie a další tři jsou pak úvodem do sociologické problematiky. Do konce prvního ročníku by tak studenti měli mít dobrý přehled o klíčových otázkách, které souvisí se studiem trestné činnosti a společnosti obecně a měli by tak mít patřičný základ, který budou potřebovat v dalším průběhu studia.

Druhý ročník je ve znamení prohloubení specializace tedy staví na předešlých vědomostech a dává příležitost dále proniknout do dříve nastíněných témat. Pět předmětů je přitom pevně stanovených a jeden je volitelný z široké nabídky kriminologických témat, za všechny uvedme například předmět Zločin a média, zabývající se rolí médií ve vnímání zločinů a kriminality ve společnosti.

Třetí ročník pak nabízí největší volnost, když tři předměty jsou ponechány na volbě studenta a povinná je pouze Klinická kriminologie. Studenti také zpracují semestrální práci v rozsahu 10 000 slov na kriminologické téma dle vlastního výběru.

Uplatnění absolventů

Absolventi tohoto bakalářského oboru dosáhnou vysoké úrovně znalostí a porozumění problematice zločinu a jeho souvislostí, a to jak na teoretické, tak i aplikované bázi. Budou u nich rozvinuty schopnosti podnětného, precizního a kritického myšlení, stejně jako znalost sociálních procesů, stojících za zločinností a za podobou právního systému. Mezi další dovednosti absolventů bude patřit také schopnost porozumění a využití různých druhů důkazů a podkladů, doplněná o další vlastnosti, ceněné na trhu práce, konkrétně:

- *Schopnost vypracovat a prezentovat ucelenou argumentaci*
- *IT dovednosti*
- *Výzkumné dovednosti a schopnost řešení problémů*
- *Komunikační dovednosti*
- *Schopnost týmové práce*

Co se týče konkrétních kariérních vyhlídek, toto kriminologické vzdělání otevírá možnosti v široké škále zaměstnání, souvisejících s kriminologií a trestním právem, například:

- policejní služba (důstojníci či analytici)
- vězeňská služba, práce s podmíněčně odsouzenými či mladistvými delikventy
- veřejné a dobrovolné organizace (protidrogové projekty, práce s mládeží)
- vládní agentury (např. ministerstvo vnitra, spravedlnosti či na úrovni místní správy)
- vědecký výzkum

Navazující magisterské studium na Univerzitě v Leicesteru

Kriminologie

Tento navazující magisterský obor lze studovat buď jako jednoletý prezenčně, případně jako dvouletý kombinovanou formou. Zvláštní důraz je kladen na rozvoj znalostí a dovedností, žádaných organizacemi, jež se působí v oblasti trestního řízení. Studenti se naučí chápat souvislosti mezi veškerými aspekty zločinnosti, kriminologie a trestního práva skrze důkladné zkoumání historických, teoretických a aplikovaných znalostí v těchto oblastech. Program se také zabývá současnými politickými, ekonomickými a sociálními souvislostmi, formujícími debaty a následně přijímání konkrétních opatření ve Spojeném Království i v zahraničí. Obor byl připraven lektory, jež jsou předními odborníky v daných oblastech. Protože se jedná o rychle se měnící oblasti, poskytované informace jsou neustále aktualizovány podle nejnovějších poznatků a s využitím co možná nejmodernějších výukových metod. Tyto metody mají za úkol, aby studium bylo mentálně rozvíjející, užitečné a také zábavné.

Obor je tvořen z šesti předmětů, z nichž jsou tři volitelné. Prvním povinným kurzem, který je společný pro všechny čtyři univerzitou nabízené kriminologické magisterské obory, je Porozumění zločinu. Dalším je Penologie. Jedná se o oblast kriminologie, která zkoumá přístup různých společností k represivním opatřením. Jedná se například o výkon trestu a jeho psychologickou účinnost apod.

Třetím povinným předmětem pak jsou Metody kriminologického výzkumu. V každém z předmětů je mimo jiné požadována esej o rozsahu 4 000 slov a pro úspěšné absolvování oboru musí studenti vytvořit také závěrečnou práci o rozsahu 20 000 slov.

Klinická kriminologie

Jedná se o obor, jenž je možné studovat buď jednoletou prezenční formou, případně dvouletou kombinovanou formou. Skladba předmětů sestává z celkem šesti kurzů, z nichž tyto čtyři jsou povinné:

- *Porozumění zločinu*
- *Současná témata v klinické kriminologii*
- *Metody kriminologického výzkumu*
- *Zločin, spravedlnost a psychologie*

Obor se zaměřuje na detailní porozumění souvislostí kolem protiprávního jednání, s důrazem především na zločinnost, způsobenou pachateli s mentálními poruchami, poruchami osobnosti nebo deficitem v oblasti kognitivních schopností. Zvláštní pozornost je věnována sexuální trestné činnosti a poruchám osobnosti jako např. psychopatie. Jsou také zkoumány zásadní právní otázky, včetně způsobilosti k soudnímu řízení a trestní odpovědnosti. Tento obor také umožňuje studentům zkoumat nápravné metody, zacházení a jednání s problematickými skupinami pachatelů, případně i těmi, jenž už absolvovali výkon trestu.

Aplikovaná kriminologie

Jedná se o studijní program, nabízející studentům výbornou příležitost k nabytí zkušeností v praktické aplikaci svých rostoucích kriminologických schopností a odborných znalostí.

Délka studia je jeden rok prezenční formou, případně dva roky kombinovanou.

Hlavní část výuky, pokrývající klíčová témata současné kriminologie, je doplněna o další předměty, které umožňují studentům aplikovat své vědomosti v praxi pod odborným dohledem, přičemž si sami zvolí konkrétní oblast trestního systému, kterou se budou zabývat.

Studium sestává z celkem šesti předmětů, z čehož tři jsou volitelné. Každý předmět je zakončen esejem o rozsahu 4 000 slov a pro úspěšné zakončení oboru je požadována také závěrečná práce o rozsahu 20 000 slov.

Mezi povinné předměty patří následující:

- *Porozumění zločinu*
- *Metody kriminologického výzkumu*
- *Pracovní zařazení*

Předmět *Pracovní zařazení* je realizován formou čtyřtýdenního kurzu a je dostupný pouze pro studenty Aplikované kriminologie. Jeho smyslem je zlepšení pracovních vyhlídek absolventa v rámci orgánů činných v trestním řízení.

Obor Aplikovaná kriminologie byl připraven lektory, jenž jsou v popředí výzkumu v oblasti kriminologie a informace, jež jsou předávány studentům, jsou neustále aktualizovány dle nejnovějších poznatků v tomto rychle se vyvíjejícím se oboru.

Terorismus, bezpečnost a policejní práce

Tento inovativní obor byl vytvořen v reakci na rostoucí význam vlivu terorismu v oblasti mezinárodní bezpečnosti a policejní práce. Program poskytuje detailní pochopení klíčových otázek, týkajících se řízení rizik a bezpečnosti, policejní práce a terorismu, se zaměřením na globální problémy a jejich dopady na místní úrovni. Zejména v kontextu událostí, jako byly útoky 11.zář 2001 v New Yorku a 7. července 2005 v Londýně.

Studenti se budou zabývat myšlenkou teroru jakožto konceptem, historií terorismu a také podrobí analýze zažitě představy, spojené s moderním terorismem. Kromě toho se naučí, jak formulovat kritiku výzkumných poznatků, stejně jako řídit a zpracovat svou vlastní nezávislou studii na téma dle vlastního výběru.

Obor je tvořen z šesti předmětů, z nichž tři jsou povinné, dva volitelné z několika nabízených možností a poslední je pak ponechán zcela na volbě studenta. Mezi povinné předměty patří:

- *Porozumění terorismu*
- *Mezinárodní bezpečnost a práce policie*
- *Metody kriminologického výzkumu*

Na dvě volitelné pozice student vybere jeden z těchto kurzů:

- *Reakce na terorismus*
- *Ostraha a společnost*
- *Mezinárodní policejní práce*
- *Řízení rizik*

Uplatnění absolventů

Ústav kriminologie úzce spolupracuje s univerzitním Střediskem studentské podpory a Centrem rozvoje, aby při hledání zaměstnání nasměroval absolventy nejvhodnějším směrem. Studenti, kteří absolvovali některý z těchto postgraduálních kurzů, disponují komplexními znalostmi a schopností orientace v trestné činnosti a jejich následcích, ať už v rovině teoretické nebo aplikované. Jejich schopnosti precizního a kritického myšlení a znalosti z oblasti sociálních procesů v trestné činnosti, trestního systému a práce s informacemi, poznatky a důkazy jsou doplněny univerzálně použitelnými dovednostmi, ceněnými na většině relevantních pracovních pozic. Jedná se o:

- *schopnost vypracovat a prezentovat ucelenou argumentaci*
- *IT dovednosti*
- *výzkumné dovednosti a schopnost řešení problémů*
- *komunikační dovednosti*
- *schopnost týmové práce*

Doktorské a výzkumné magisterské studium na Univerzitě v Leicesteru

Kriminologie

Leicester má jakožto jedna z mála univerzit v zemi vyhrazené své vlastní oddělení pro výzkum a výuku kriminologie a studenti tak mohou těžit z prostředí, které je domovem pro jedny z předních kriminologů v zemi. Ústav kriminologie nabízí dvě úrovně vědeckého studia:

- PhD
- MPhil (magisterský výzkumný titul)

Výzkumnou činnost je přitom možné realizovat v jedné z následujících oblastí:

- *Média, komunikace a ostraha*
- *Kultury, subkultury a deviace*
- *Komunity a policejní práce*
- *Penologie*
- *Globalizace a bezpečnost*
- *Pohlaví a sexualita*

Kandidáti vědeckého titulu musí zpracovat disertační práci o rozsahu 80 000 slov (PhD) nebo 50 000 slov (MPhil), která bude předmětem ústní obhajoby. Disertační práce musí být předložena k posouzení v rámci následujících lhůt od registrace:

	Minimální doba (let)	Maximální doba (let)
PhD prezenční	2	4
PhD kombinované	3	6
MPhil prezenční	2	3
MPhil kombinované	3	5

Tabulka 1: Lhůty pro zpracování disertační práce oboru Kriminologie

Politologie a mezinárodní vztahy

Katedra Politologie a mezinárodních vztahů si vytvořila velmi dobrou pověst v oblasti výzkumu a postgraduálního vzdělávání. Oddělení má ve svém oboru dlouhou tradici a jeho výzkumné projekty jsou mezinárodně uznávané. Svým kandidátům na vědecký stupeň Ph.D. také nabízí možnost financovat svůj doktorát částečným úvazkem na pozici asistenta výuky Politologie a mezinárodních vztahů.

Katedra nabízí dvě úrovně vědeckého studia:

- PhD

- MPhil

Samotný výzkum je přitom možné zaměřit na jednu z následujících oblastí:

- *Mezinárodní vztahy*
- *Bezpečnostní studia*
- *Diplomacie*
- *Politická teorie*
- *Feminismus*
- *Demokratizace*
- *Regionální studia*

Zájemci o vědecký titul musí zpracovat disertační práci o rozsahu 80 000 slov (PhD) nebo 50 000 slov (MPhil), která bude předmětem ústní obhajoby. Disertační práce musí být předložena k posouzení v rámci následujících lhůt od registrace:

	Minimální doba (let)	Maximální doba (let)
PhD prezenční	2	4
PhD kombinované	3	6
MPhil prezenční	2	3
MPhil kombinované	3	5

Tabulka 2: Lhůty pro zpracování disertační práce oboru Politologie a mezinárodní právo

Uplatnění absolventů

Nabízené doktorské studijní programy jsou určeny pro ty, jenž chtějí svůj přínos rozšířit nad rámec běžného zaměstnaneckého uplatnění a sami přispět novými poznatky ze své výzkumné činnosti k rozvoji svého oboru.

[6]

Zhodnocení

Univerzita v Leicesteru nabízí široké možnosti studia kriminologie, od bakalářské, přes magisterskou až po doktorskou úroveň. Studenti tak mají stále otevřené dveře k tomu, aby

ve známém prostředí pokračovali na rozvoji svých schopností či profesní kariéry. Oblasti bezpečnostního vzdělávání se okrajově dotýkají také doktorské programy Právo, Sociologie nebo Politologie a mezinárodní vztahy. Jejich hlavní zaměření však už spočívá jinde než v bezpečnostní problematice.

1.4.3 University of Northampton (Univerzita v Northamptonu)

Základy univerzity v Northamptonu se datují do roku 1924, kdy byla v ulici St. George Avenue založena Technická vysoká škola v Northamptonu. Posléze se rozšířila o další budovu, jež byla formálně otevřena roku 1932 vévodou a vévodkyní z Yorku. O několik let později, v roce 1937, byla otevřena Škola umění.

Na počátku 70. let bylo hrabství Northamptonshire jedním z mála krajů, který se musel obejít bez pedagogické školy. Situace se však změnila, když pedagogická v Liverpoolu přišla o svou základnu a byla přestěhována na místo nyní známé jako Park Campus univerzity v Northamptonu. Oficiální znovuotevření pedagogické školy v tomto novém útočišti se odehrálo roku 1972 za účasti tehdejší ministryně školství, Margaret Thatcherové. Roku 1975 se pedagogická škola sloučila se školou technologie a umění a vznikl jednotný název Škola vyššího vzdělání Nene, podle názvu nedaleké řeky. V roce 1994 byla do struktur této organizace přibrána také londýnská Vysoká škola Leathersellers a o tři roky později pak Škola ošetřovatelství a porodní asistence sira Gordona Robertse.

Roku 1999 se změnil název na Univerzitní školu v Northamptonu a konečně v roce 2005 organizace získala plný univerzitní status a stala se z ní Northamptonská univerzita. Pod univerzitu nyní spadá šest fakult, přičemž bezpečnostní vzdělávání je realizováno na Škole sociálních věd bakalářským oborem Kriminologie, který může mít pokračování v podobě navazujícího magisterského programu.

Bakalářské studium na Univerzitě v Northamptonu

Kriminologie

Tříletý obor, který je možné studovat prezenční i kombinovanou formou, je založen na čerpání poznatků ze sociologie, psychologie, historie a práva. To má zajistit, aby studenti dokázali na otázky Kriminologii nahlížet v širších souvislostech. Bude jim k tomu poskytnut potřebný teoretický i metodický základ.

Kurz, který je rozdělen na tři etapy (ročníky), je určen pro studenty se zájmem o problematiku zločinnosti a trestního systému a první etapa studia jim k tomu má poskytnout vhodné mezioborové znalosti. Začíná zmapováním vztahů mezi trestnou činností, společností a právním systémem. Jeden z povinných předmětů, zvaný *Zločin a společnost*, má za úkol seznámit studenty s teoretickými studii, které se zabývají vztahem konkrétních zločinů a jejich rizik na základě širších sociálních souvislostí. Tím je myšlena například sociální vrstva, rasová příslušnost, pohlaví nebo věk pachatelů.

Druhým povinným předmětem první etapy studia je *Socializace, konformita a deviace*. Jeho smyslem je, aby studenti dokázali nahlížet na zločinnost v kontextu výchovy v rodině, vzdělání, náboženství nebo historických souvislostí.

Druhá fáze studia se pak zaměřuje na praktické terénní projekty, kdy studenti mají možnost nahlédnout do skutečného prostředí orgánů činných v trestním řízení. Studenti se dále seznámí s otázkami a metodami sociálních výzkumů, přičemž hlavním tématem jsou formy zločinů a trestů, kdy dostanou možnost proniknout do kompletního procesu od zatčení po předání případu soudu. Kromě zmíněných dvou předmětů je však na výběr také z velké nabídky specializovaných volitelných kurzů.

Třetí etapa staví na základech z předchozích let studia. Ústředním předmětem zde je zločin a trest, který poskytuje komplexní pohled na filozofii a teorii trestů, stejně jako na instituce, jež se výkonem trestů zabývají.

Studenti v průběhu tohoto tříletého oboru mohou očekávat seznámení s těmito aktuálními tématy:

- *Současné problémy jako globalizace zločinnosti*
- *Otázky pohlaví a rasy*
- *Mezioborový pohled na kriminologii*
- *Profilování pachatele*
- *Policejní práce a prevence zločinu*

Stěžejní předměty, s nimiž se studenti během studia setkají, jsou pak tyto:

- *Zločin a trest*
- *Forezní psychologie*

- *Mediální prezentace zločinů*
- *Policejní práce*
- *Socializace, konformita a deviace*
- *Terorismus*
- *Mezinárodní trestná činnost*
- *Zločiny bílých límečků (nenásilná, ekonomicky motivovaná kriminalita – např. daňové podvody)*
- *Kriminalita mládeže a právo*
- *Zločin a společnost*

Obor je možné studovat buď jako hlavní specializaci, případně jako společnou specializaci s jiným oborem, nabízeným fakultou.

Uplatnění absolventů:

Tento program poskytuje široké základy v oblastech, které jsou důležité pro kariéru policejních složkách, ve vězeňské službě nebo v programu práce s podmíněčně propuštěnými. Jelikož se problematika kriminality stále více stává předmětem veřejného zájmu a politických debat, prevence zločinu se stala jedním s prioritních témat sociální politiky. Dle znění podmínek zákona o zločinu a nepořádku z roku 1998 jsou všechny místní úřady v Anglii a Walesu povinny zavádět programy snižování kriminality.

Vláda do těchto programů investovala značné prostředky a v důsledku toho vzniklo mnoho pracovních příležitostí na projektech snížení kriminality, programů odvykání drogové závislosti nebo pro práci s mladistvými pachateli, což jsou všechno oblasti, kde je možné znalosti z tohoto kriminologického oboru uplatnit.

Aplikovaná studia trestní spravedlnosti

Northamptonská univerzita nabízí také studium úrovně „foundation degree“, což

je obdoba vyššího odborného vzdělání v České Republice. Univerzita umožňuje na této úrovni studovat mimo jiné obor *Policejní a studia trestní spravedlnosti*, který je určen zejména pro odbornou přípravu budoucích policistů a je připravován v součinnosti

s policejním oddělením v Northamptonshire. Na schválení pak čeká ještě obor *Policejní práce*.

Právě pro absolventy výše zmíněných oborů je koncipován jednoletý bakalářský obor *Aplikovaná trestněprávní studia*. Přihlásit se mohou však i další zájemci s jinými druhy kvalifikací, tito však už nemají zajištěné automatické přijetí a jejich přihlášky jsou posuzovány individuálně.

Obor *Aplikovaná trestněprávní studia* poskytne adeptům na práci v oblasti orgánů činných v trestním řízení potřebné odborné znalosti z práva, kriminologie a sociologie. Také se zaměří na obecné akademické dovednosti, jakými jsou schopnosti komunikace, prezentace, kritického myšlení a samostatného výzkumu.

Studenti musí absolvovat dva povinné předmětové moduly – první z nich má název *Vypořádávání se s agresivním chováním* a zabývá se pojítky mezi psychickými poruchami či pocitem sociálního vyloučení a agresivním chováním.

Druhým povinným modulem je *Ochrana veřejnosti*. V předmětech tohoto modulu přijde na řadu zkoumání přístupů a metod, jež jsou v praxi používány pořádkovými službami pro zajištění bezpečností občanů a studenti podrobí tyto metody analýze.

Třetí povinnou částí je pak nezávislé studium odborné problematiky dle vlastního výběru, ať už se jedná o téma, které studenta zaujalo v předchozích letech výuky nebo které má souvislost s jeho aktuálním či plánovaným zaměstnáním. V případě zájmu má student k dispozici ještě tyto moduly předmětů:

- *Práce s mladými pachateli*
- *Práce s pachateli ženského pohlaví*
- *Sociální změna, komunity a organizační rozvoj*
- *Trestání a vězení*
- *Zločin a trest*
- *Policejní práce a politika prevence zločinu*
- *Terorismus*
- *Operativní policejní práce*

Uplatnění absolventů:

Studenti mají potřebné vědomosti, aby našli uplatnění v orgánech činných v trestním řízení, ale vzhledem k prezentačním dovednostem v oblasti psaného i mluveného slova a ke schopnosti pracovat s informačními technologiemi se můžou ucházet i o pozice v jiných odvětvích.

Navazující magisterské studium na Univerzitě v Northamptonu**Kriminologie**

Zločinnost je dnes problémem místního, národního i mezinárodního významu a na důležitosti nabývají také mezinárodní policejní organizace jako INTERPOL či EUROPOL. Magisterský obor Kriminologie reaguje skladbou předmětů na tuto situaci. Studium je možné absolvovat buď jednoletou prezenční či dvouletou kombinovanou formou. Předměty jsou navrženy tak, aby pokrývaly široké pole témat současné kriminologie a trestní spravedlnosti. Hlavním cílem je rozvíjet vnímání a povědomí o politice trestní spravedlnosti v kontextu pozorovaného nárůstu kriminality a strachu z ní mezi veřejností. Studenti budou vedeni k tomu, aby do hloubky rozebírali kriminalistické otázky za použití precizních analytických technik, s jejichž osvojením jim pomůžou kriminologičtí odborníci.

Pro tento obor je charakteristická výuka pod vedením zkušeného týmu vyučujících a jejich aktivní podpora studentů v oblasti výzkumu.

Povinnými předměty pro první semestr jsou:

- *Kriminologická teorie*
- *Metodologie a etika v kriminologii*

Povinné předměty pro druhý semestr:

- *Zkoumání obětí a pachatelů*
- *Uplatnění ve složkách trestní spravedlnosti*

Dále mají student na výběr z volitelných předmětů pro oba semestry:

- *Kriminologie a pohlaví*
- *Rasa, etnicita a trestní spravedlnost*

- *Mezinárodní kriminologie*
- *Národní bezpečnost, terorismus a právní řád*
- *Forenzní péče o duševní zdraví*
- *Zneužívání návykových látek a zdraví*

Uplatnění absolventů:

Kriminologie jako akademická disciplína má své kořeny v sociologii, nicméně v tomto oboru byl sociologický přístup obohacen o významné prvky z právní a psychologické oblasti. Postgraduální kvalifikace v oboru kriminologie je považována ze velmi ceněnou například v oblasti vězeňských služeb, v policejních složkách či v programu práce s podmíněčně propuštěnými. [7]

Zhodnocení

Univerzita v Northamptonu je další z britských škol, která v oboru bezpečnosti nabízí vzdělání převážně se zaměřením na kriminologii a práci policie a vyšetřovatelů. Nabízí přitom jak bakalářský, tak navazující magisterský stupeň studia.

1.4.4 University of Portsmouth (Univerzita v Portsmouthu)

Portsmouthská univerzita sestává z šesti fakult, jež nabízejí škálu vzdělání od vědeckého a technického přes lékařské, obchodní, humanitní až po kulturní a umělecké. Bezpečnostní vzdělání je realizováno převážně na Fakultě humanitních a sociálních studií. Má jej na starosti Institut trestněprávních studií, který byl založen roku 1992 a od té doby si ve Velké Británii získal silnou reputaci ve výzkumu a výuce kriminologických, trestněprávních a policejních témat. S 1800 studenty patří také k jednomu z největších svého zaměření. Dalšími ústavy, které se podílí na bezpečnostním vzdělávání, je Škola práva a Ústav účetnictví a financí, obojí spadající pod Fakultu obchodní, dále Škola sociálních, historických a literárních studií při Fakultě humanitních a sociálních věd, Škola výpočetní techniky při Fakultě technologické a nakonec Ústav země a environmentálních věd při Přírodovědecké fakultě.

Nabídka bezpečnostního vzdělání čítá několik desítek oborů. U většiny magisterských přitom existuje možnost prezenčního i kombinovaného studia, naopak bakalářské obory jsou většinou akreditovány pouze pro jednu z forem, byť odlišnosti ve studijních plánech

nejsou velké. Doktorského stupně lze potom dosáhnout v oblasti v trestní spravedlnosti. V nabídce jsou dokonce dva čistě distanční magisterské obory, kdy výuka probíhá výhradně za použití on-line materiálů a komunikačních prostředků.

Bakalářské prezenční studium na Univerzitě v Portsmouthu

Kriminologie a trestní spravedlnost

Tento obor nabízí možnost studovat historický i současný vývoj kriminologie a trestního práva. Rozvíjí mezioborový přístup ke studiu kriminologie a trestní spravedlnosti, přičemž vychází s odborných znalostí zaměstnanců z oboru sociologie, sociální politiky, psychologie, policejních výzkumů a teoretické kriminologie.

Studenti se budou věnovat klíčovým aspektům oboru, s rozšířením v podobě nabídky specializovaných volitelných předmětů. Obzvláště v druhém a třetím roce studia je nabízena velká volnost ve výběru kurzů, včetně závěrečné práce, jejíž obsah může být spojený s kteroukoliv oblastí expertízy, jíž se zabývá některý ze zaměstnanců ústavu.

Podpora studentů je hlavní prioritou a každý student má svého osobního tutora po celé tři roky studia. Navíc jsou organizovány schůzky výboru studentských poradců a senátu fakulty, společně se zástupci studentů, kde jsou tito zástupci podporováni, aby vyjádřili své názory. Obor Kriminologie a trestní spravedlnost má výbornou bilanci co do úspěšnosti absolventů při hledání zaměstnání. Pro snadnější rozhodování o budoucí kariéře ústav také organizuje setkání studentů s absolventy, kteří referují o svých pracovních zkušenostech.

Co se týče samotné struktury studia, tak v prvním roce se studenti seznámí se základní kriminologickou problematikou, jako trestní právo, psychologie, kriminální výzkum a specifické dovednosti kriminalistů.

Mezi nejsilnější stránky tohoto programu patří velice široká nabídka specializovaných volitelných kurzů v druhém a třetím roce studia. Kromě prohlubování kriminologických základů se tak ve dle svých zájmů mohou ve druhém ročníku věnovat například specifickým druhům zločinu (zločiny mocných), kriminalitě v souvislosti s kulturou a médií, podnikové bezpečnosti, drogové problematice, nebo se zdokonalovat v jazykových schopnostech.

Ve třetím ročníku pak kromě závěrečné práce/projektu a povinného kurzu o současné kriminologii mohou zaměřit pozornost na způsoby odhalování a boje s korupcí, forenzní psychologii, zločiny z nenávisti, rehabilitaci zločinců, psychické poruchy a jejich vliv na právní zodpovědnost, podnikovou bezpečnost nebo na počítačovou kriminalitu.

Uplatnění absolventů:

Vzhledem k široké škále dovedností získaných skrze tento studijní program jsou studenti dobře připraveni na celou řadu pracovních pozic. Během let absolventi tohoto oboru našli uplatnění v řadách policistů (ať už jako strážníci nebo civilní pracovníci), při analýze zločinů, péči o podmíněčně propuštěné, u soudů, vězeňských služeb, místních úřadů, na akademickém a výzkumném poli nebo také v charitativních organizacích.

Kriminologie a psychologie

Program je koncipován mezioborově, s tím že kriminologie, která tvoří hlavní pilíř studia, je doplněna o některé okruhy z psychologie, přičemž ke slovu přijdou i související témata jako právo, systém trestní spravedlnosti a sociologie. U psychologie bude zvláštní důraz kladen na problematiku individuálního a skupinového chování. Studentům je ve vyšších ročnících ponechána velká volnost ve výběru předmětů dle vlastních představ a priorit. První ročník se tedy zaměřuje na úvod do kriminologie a kriminologického výzkumu a trestního práva, dále na specifické kriminalistické dovednosti a z psychologie pak na psychologii všedního života a klíčové aspekty lidského a zvířecího chování .

Náplň druhého ročníku je variabilní podle preferencí studenta. Pevně dané jsou pouze předměty kriminologická analýza a výzkum kriminologie 2, ostatní jsou předmětem volby. Student si vybere jeden cizí jazyk a zvolí předměty z psychologického a kriminologického okruhu. V oblasti psychologie je možné se věnovat individuálním rozdílům, dále psychologii biologické a kognitivní nebo sociální a rozvojové.

V kriminologii je nabídka širší a předměty se týkají témat jako je trestání zločinců, prevence zločinu, zásadní otázky kriminologie, zločiny mladistvých a soudnictví ve věcech mládeže, oběti zločinu nebo způsoby policejní práce.

Ve třetím ročníku je třeba zpracovat závěrečnou práci a zvolit další témata z psychologické a kriminologické oblasti. V okruhu psychologie se v této fázi objevují témata komunikace a jazyka, forenzní psychologie a klinické a zdravotní psychologie.

V okruhu kriminologie jsou to pak předměty moderní kriminologie; zločin, právní způsobilost a mentální zdraví; policejní činnost za bezpečnější komunity; forenzní psychologie; nebezpeční zločinci a spravedlnost; léčba a rehabilitace zločinců; boj proti podvodům a korupci; kybernetický zločin: kontrola a zmírnění rizika; zločiny z nenávisti; justiční omyly.

Uplatnění absolventů:

Kurz poskytuje akademický základ, díky kterému jsou absolventi připraveni pro práci v různých oblastech sektoru trestní spravedlnosti – ať už v řadách policie, vězeňské služby nebo jako kurátoři pro podmíněčně propuštěné, případně všude tam, kde mohou využít své schopnosti kriminologického výzkumu a analýzy zločinu. Uplatnění však najdou i v dalších veřejných i soukromých organizacích.

Kriminologie a forenzní studia

Jedná se o tříletý obor, který je zaměřený na techniky forenzního vyšetřování, ale poskytuje studentům znalosti také z *Kriminologie a Trestního práva*. Základním prvkem oboru jsou mezioborové znalosti kriminologie, kriminální prevence a forezních věd. Ty jsou doplněny o odpovídající historický, psychologický a právní kontext.

Konkrétní náplní je pak zkoumání a navrhování postupů při odhalování zločinu, jeho klasifikaci a prevenci.

První rok studenty čeká především úvod do problematiky kriminologie, forezních a detektivních metod a trestního práva. V druhém roce budou v povinných kurzech probrány techniky vědeckého a kriminálního vyšetřování, což společně s již absolvovanými kurzy poskytne základ pro volitelné předměty, u kterých je na výběr z řady témat, jako například drogová problematika, zločiny mladistvých, zločiny mocných, terorismus, vědy o zemi (geologie, geografie) a také cizí jazyky.

Ve třetím roce se studenti věnují dvěma povinným kurzům, zasvěceným do rekonstrukce trestného činu a managementu trestního vyšetřování. Krom toho pracují na svém závěrečném projektu z kriminologie.

Také se podle výběru volitelných předmětů budou zabývat například zločiny z nenávisti, počítačovou zločinností, podvody, korupcí, nebezpečnými násilníky nebo pořizováním fotografií z místa činu.

Uplatnění absolventů:

Uplatnění absolventů se předpokládá v orgánech činných v trestním řízení, například v řadách policistů nebo v péči o propuštěné. V úvahu připadá také práce v samosprávě, státní správě nebo v dobročinných organizacích.

Právo a kriminologie

Tříletý prezenční obor, s možností roční praktické návstavy, realizovaný Školou práva společně s Kriminologickým ústavem. Jeho cílem je vybavit studenty právním a kriminologickým vzděláním, které jim umožní ucházet se o zaměstnání v rozličných oblastech. Studenti se seznámí s klíčovými aspekty anglického i evropského práva. Zaměří se i na právotvorné procesy a faktory, které je ovlivňují.

V prvním ročníku se probírají tyto povinné předměty z práva a kriminologie:

Anglický právní systém, Smluvní právo, Trestní právo, Veřejné právo, Úvod do kriminologie, Úvod do trestní spravedlnosti

V druhém ročníku pak jsou na řadě následující právní předměty:

Pracovní právo a prvky ochrany spotřebitele, Pozemkové právo, Právní delikty, Témata z kriminologie, Témata z trestní spravedlnosti.

Studenti dále mohou vybrat mezi cizím jazykem nebo jedním z předmětů *Rodinné a dětské právo a Policie, právo a policejní práce.*

Třetí ročník obsahuje tyto povinné předměty:

Právo spravedlnosti, Právo Evropské unie, Diskriminace a lidská práva

Mezi volitelné předměty třetího ročníku patří:

Podnikové právo, Právo duševního vlastnictví, Rodinné a dětské právo, Důkazy a advokacie, Mezinárodní veřejné právo.

Studenti se také rozhodnou, zda zpracují bakalářskou práci s právní tematikou, právní projekt, případně absolvují praxi na některé z následujících pozicí:

- *Občanský poradce*
- *Speciální konstábl*
- *Práce s obchodními normami*
- *Pracovník ve zprostředkovatelské organizaci*
- *Dobrovolník v centru pracovního poradenství univerzity v Portsmouthu.*
- *Práce pro britský Červený kříž*

Uplatnění absolventů:

Obor může být jednak přípravou pro práci v advokacii, ale také pro pozice jednatelů, pracovníků poradenských center, veřejnoprávních organizací či v právních odděleních v rámci obchodního i dobrovolného sektoru.

Sociologie a kriminologie

Tříletý prezenční obor spadá pod Školu sociálních, historických a literárních studií, s tím že Kriminologický ústav přispívá výukou kriminologických předmětů. Cílem je poskytnout v obou hlavních oblastech základy, na kterých studenti budou dále stavět při absolvování široké škály volitelných předmětů. Probíranými sociologickými tématy pak může být například městská sociologie, potraviny a společnost, války a násilí, konzumní společnost atd. V kriminologii se mohou studenti zabývat tématy jako trestní vyšetřování, vliv médií na vnímání zločinu, vězeňství, oběti trestných činů, nebezpeční pachatelé a dalšími.

Uplatnění absolventů:

Obor poskytuje vhodný základ pro práci různého druhu. Absolventi se mohou uplatnit v místní správě a administrativě, v personálním managementu, sociálních službách, při vytváření sociálních výzkumů nebo i v médiích.

Forenzní výpočetní technika

Studium realizuje Škola výpočetní techniky spolu s Kriminologickým ústavem. Jedná se o tříleté prezenční studium, s možností dodatečného roku praxe. Obor reaguje na zvyšující se míru počítačové kriminality a také na stále důležitější roli výpočetní techniky při podpoře jiných trestných činů. Znalosti jsou zaměřené směrem k vyšetřovacím metodám pro shromažďování informací z počítačových systémů a elektronických zařízení.

Studium je postaveno na základech výpočetní techniky, s tím že jsou probrány principy a techniky, nutné pro práci forenzního vyšetřovatele v této oblasti.

Studenti tedy proniknou do problematiky databázových systémů, programování, sítí, nebo operačních systémů, což jsou základní znalosti každého počítačového profesionála.

Tyto znalosti se pak rozšíří o problematiku kryptografie, počítačové bezpečnosti a vyšetřovacích metod.

Uplatnění absolventů:

Absolventi učinili první krok k získání znalostí forenzní výpočetní techniky a jsou připraveni pro práci v bezpečnostních složkách, vládních úřadech, na pozicích specialistů na počítačovou bezpečnost v podnikové sféře. Vzhledem ke svým znalostem však mohou najít uplatnění i na tradičních výpočetních technikách. Mezi příklady konkrétních zaměstnání absolventů oboru patří například kontrola kvality ve společnosti Symantec, informační bezpečnost ve společnosti Mars nebo technická podpora ve společnosti Intel.

Geologická rizika

Tříletý prezenční obor realizuje Ústav země a environmentálních věd. Jedná se o specializovaný obor z oblasti aplikovaných geologických věd, který studentům poskytne klíčové znalosti, potřebné k porozumění mechanismům, příčinám a spouštěcím událostem, jež se podílejí na vzniku geologických rizik.

V prvním roce studia se výuka bude soustřeďovat na základy geologických věd. Konkrétně tedy na způsoby, jakými Země funguje, na materiály, ze kterých se skládá, na její historii a evoluci života na Zemi a na živelná rizika. Také budou probrány potřebné aplikované matematické, fyzikální a chemické vědomosti.

Druhý rok bude ve znamení specializace na konkrétní geologické aspekty – např. na vulkanologii a seismologii, geologické hrozby pro Velkou Británii, mechanické chování zemin a hornin, problematiku spodních vod a záplav nebo například práci s mapovými podklady.

Ve třetím roce jsou pak nabyté vědomosti využity jako základ pro porozumění složitějším problémům, konkrétně analýze hrozeb a rizik, modelování geologických hrozeb, hodnocení stability svahů a rizik sesuvů půdy atd.

Vyvrcholením je pak samostatný závěrečný projekt, při kterém studenti provedou výzkum na téma geologických rizik, přičemž konkrétní oblast zkoumání je ponechána na jejich volbě.

Uplatnění absolventů:

Napříč celým vyspělým světem i ve velké části světa rozvojového stoupají požadavky na monitorování problémů, vyplývajících z geologických rizik, jejich hodnocení, kontrolování a včasné varování v případě nebezpečí. To má za následek rychlý nárůst pracovních příležitostí v této oblasti. Absolventi oboru Geologická rizika najdou uplatnění ve vládních i nevládních pomocných organizacích, jako geologičtí poradci, specialisté na geologický výzkum, nebo například jako konzultanti či specialisté pojišťoven a těžebních společností v otázkách geologických rizik.

Bakalářské kombinované studium na Univerzitě v Portsmouthu

Potírání podvodů a trestní spravedlnost

Tento dálkový obor s délkou studia čtyři a půl roku poskytne zájemcům znalosti z kriminologie a trestní spravedlnosti, přičemž hlavní náplní jsou způsoby odhalování a vypořádání se s podvodným jednáním. Studium je rozděleno do tří etap. První etapa slouží k získání základních znalostí z problematiky kriminologie, způsobů výzkumu a potírání podvodů.

Ve druhé etapě studia se pak znalosti z těchto tří oblastí prohlubují a studenti se například seznámí s konkrétnějšími aplikacemi výzkumných metod, postupy při trestním vyšetřování, strategiemi odhalování podvodů a boje proti podvodům. V této fázi mají studenti možnost vybrat si i dva volitelné předměty, mohou se tak věnovat konkrétním problémům, jako je kriminalita mladistvých, násilí na pracovišti, zločiny z nenávisti nebo drogová závislost.

Za zmínku také stojí, že konkrétně kurz *Policie, právo a komunita* je uznáván mnoha policejními složkami v zemi jako předkvalifikační, jeho úspěšné absolvování tedy je vhodným základem pro práci u policie. Také je dvojnásobně kreditově ohodnocen, může tedy být vybrán jako jediný volitelný předmět.

Třetí etapa studia je pak zaměřena téměř výhradně na úzce specifikovaná témata jako například zajišťování výpovědí a důkazů, viktimologie, internetová bezpečnost, hazardní

hry, trestní spravedlnost kontra menšiny, podniková bezpečnost nebo také podvody, jejich vyšetřování a příslušná legislativa.

Zločin a kriminologie

Studium je realizováno kombinovanou formou za podpory kvalitně zpracovaných podkladů k jednotlivým kurzům, které jsou přístupné v on-line výukovém rozhraní. Standardní délka studia je 5 let, během kterých studenti absolvují tři etapy, z nichž každá svým rozsahem odpovídá jednomu roku prezenčního studia.

První etapa obsahuje předměty, které studentům vstřípí základní kriminologické znalosti:

Studium kriminologie, Úvod do trestní spravedlnosti, Porozumění kriminologii, Úvod do trestního práva a právních studií, Úvod do výzkumných dovedností, Sociální kontext policejní práce.

V druhé etapě jsou pevně zakotveny tyto čtyři předměty:

Vybraná témata z kriminologie, Vybraná témata z trestní spravedlnosti, Výzkumné metody, Penologie

Povinné předměty pak studenti doplní buď kurzem *Police, právo a komunita*, nebo dvěma jinými volitelnými předměty z následující nabídky:

Vyšetřování, psychologie a právo, Způsoby a zásady policejní práce, Zločiny mladistvých a soudnictví ve věcech mládeže, Zneužívání návykových látek a duševní zdraví, Zločiny z nenávisli, Problém podvodů

Ve třetí etapě se studenti věnují tvorbě svých bakalářských prací, ale také se dále účastní výuky. Povinnými předměty jsou:

Trestní spravedlnost a menšiny, Viktimologie a viktimizace

Volitelné předměty studenti vybírají opět dva, a to z následující nabídky:

Výslech a evidence, Nebezpečnost a nebezpeční pachatelé, Soukromá policie a tresty, Internetová rizika a bezpečnost, Hazardní hry a zločin: fakty, fikce a náprava, Organizovaný zločin, Podniková bezpečnost, Terorismus.

Veškeré předměty jsou zakončené písemnou prací, s výjimkou kurzu *Police, právo a komunita*, ze kterého se vykonává zkouška.

Uplatnění absolventů:

Absolventi těchto dvou kriminologických oborů mohou využít nabyté akademické znalosti v oblasti trestní spravedlnosti, například v řadách policie nebo celních úřadů. Jejich schopnosti odhalování a prevence podvodného jednání však najdou své využití i v jiných odvětvích veřejného i soukromého sektoru.

Řízení rizik a bezpečnosti

Náplní tří etap studia o celkové délce 4,5 roku je v případě tohoto oboru kriminologická část, obdobná jako u oborů *Zločin a kriminologie* nebo *Potírání podvodů a trestní spravedlnost*, ale dílčími odlišnostmi ve studijním plánu je výuka směřována k problematice řízení rizik. V první etapě jsou v plánu následující předměty:

Úvod do řízení rizik a bezpečnostního managementu, Úvod do kriminologie a trestní spravedlnosti, Vybraná témata bezpečnostního managementu, Studium kriminologie, Úvod do výzkumných metod, Úvod do studií potírání podvodů.

Pro druhou etapu jsou povinné následující předměty:

Riziko, krize a zvládání katastrof, Vybraná témata zdravotní bezpečnosti. Projektový management, Výzkumné metody.

Tři volitelné vybere student z této nabídky:

Sport a bezpečnostní management, Vybraná témata z kriminologie, Vyšetřování, psychologie a právo, Vybraná témata z trestní spravedlnosti, Zločiny z nenávisti, Zneužívání návykových látek a zdraví, Zločiny mladistvých a soudnictví ve věcech mládeže, Způsoby a zásady policejní práce.

V třetí fázi studia se studenti věnují tvorbě bakalářské práce. Kromě toho se musí rozhodnout, zda chtějí získat status specialisty ve zdravotnické bezpečnosti podle požadavků Národní zdravotní služby (NHS). V takovém případě musí absolvovat jinak nepovinný kurz *Vybraná témata ze zdravotnické bezpečnosti*.

Povinné předměty třetí etapy jsou dva:

Soukromá policie a tresty, Internetová rizika a bezpečnost.

Další dva volitelné student vybere z následujících kurzů:

Výslech a evidence, Hazardní hry a zločin: fakty, fikce a náprava, Vybraná témata ze zdravotnické bezpečnosti (viz výše), Trestní spravedlnost a menšiny, Nebezpečnost a nebezpeční pachatelé, Viktimologie a viktimizace, Organizovaný zločin, Podniková bezpečnost.

K jednotlivým kurzům po dobu studia jsou dostupné kvalitně zpracované materiály, které jsou přístupné v on-line výukovém rozhraní.

Uplatnění absolventů:

Vzhledem k širokému záběru oboru a úrovni nabytých vědomostí jsou absolventi připraveni zastávat různé pozice v oblasti řízení rizik a kriminologie.

Navazující Magisterské studium na Univerzitě v Portsmouthu

Potírání zločinu a korupce

Tento navazující magisterský obor lze studovat buď jako roční prezenční, případně dvou až tříletý kombinovaný. Jeho obsah byl navržen s ohledem na vzrůstající poptávku po odbornících v oblasti boje proti podvodům a proti korupci. Studentům jsou poskytovány nejaktuálnější vědomosti a poznatky výzkumů, týkajících se různých podob podvodů a korupce. Také se seznámí se strategiemi pro boj s těmito nekalými jevy a informacemi o jejich účinnosti relativní účinnosti. Mezi povinné předměty patří:

Boj proti podvodům a korupci ve veřejném a soukromém sektoru, Výzkumné metody a management výzkumu, Mezinárodní podvod a korupce

K tomu jeden předmět bude zvolen z této nabídky:

Počítačová kriminalita, bezpečnost a řízení rizik, Vyšetřování a psychologie, Policie a policejní reforma, Zneužívání návykových látek, zločin a systém trestní spravedlnosti, Správa bezpečnostních organizací a orgánů činných v trestním řízení

Uplatnění absolventů:

Vzhledem k širokému spektru probraných témat a dovedností, získaných během studijního programu, jsou absolventi připraveni zastávat různé pozice v oblasti boje proti zločinu a korupci.

Kriminologie a bezpečnost v komunitě

Jedná se o navazující magisterský obor o délce jednoho roku v případě prezenční formy studia, nebo dvou až tři let v případě formy kombinované. Jeho cílem je, aby studenti porozuměli způsobům aplikace kriminologických systémů v orgánech činných v trestním řízení. Jmenovitě se zabývá současnými problémy v komunitách a poskytuje studentům možnost, aby pochopili, jak praktikovat strategie bezpečnosti v komunitách za účelem snížení kriminality a obav z kriminality. Kromě tvorby diplomové práce bude třeba absolvovat tyto povinné předměty:

Studijní schopnosti v kriminologii , Bezpečnost v komunitě, spoluúčast a snížení kriminality, Výzkumné metody a management výzkumu

Z volitelných předmětů je na výběr:

Správa bezpečnostních organizací a orgánů činných v trestním řízení, Počítačová kriminalita, bezpečnost a řízení rizik, Vyšetřování a psychologie.

Uplatnění absolventů:

Absolventi vyznačují schopnostmi, které je předurčují k různým kariérám v oboru kriminologie a bezpečnosti v komunitách. Tyto schopnosti byly podpořeny možností několika stáží v místních organizacích, účastnících se projektu bezpečnostního partnerství, případně v organizacích v neziskovém sektoru.

Kriminologie a trestní spravedlnost

Cílem oboru je rozvíjet u studentů porozumění kriminologickým teoriím, týkajících se trestných činů a jejich rozsahu. Studenti budou vedeni k tomu, aby dokázali zhodnotit úlohy systému trestní spravedlnosti a trestní politiky v kontextu Anglie a Walesu. Dále bude rozvíjeno povědomí o samotném trestním procesu a o také o způsobech zacházení s diskriminovanými či jinak znevýhodněnými komunitami v rámci systému trestní spravedlnosti. Studentům bude poskytnuta hodnotná mimoškolní praxe, když navštíví některé z klíčových institucí systému trestní spravedlnosti. Délka studia je jeden rok prezenční formou a dva až tři roky kombinovanou. Úspěšné dokončení je podmíněno zpracováním diplomové práce o rozsahu 15 000 slov. Mezi základní předměty patří:

Kriminologie minulosti a současnosti (pouze pro prezenční studium), Kriminologie (pouze pro kombinované studium), Trestní spravedlnost, Metody výzkumu a management výzkumu

Volitelnými předměty jsou:

Policie a policejní; Zneužívání návykových látek; Riziko, nebezpečí a zranitelnost: řízení veřejné ochrany; Vyšetřování a psychologie; Řízení institucí trestní spravedlnosti a bezpečnostních organizací; Boj proti podvodům a korupci ve veřejném a soukromém sektoru.

Uplatnění absolventů:

Absolventi jsou dobře vybaveni k zastávání nejrůznějších pracovních pozic. Během let nacházejí své uplatnění například v řadách policie (ať už jako policisté nebo civilní pracovníci), v provádění analýz kriminality, v asistenci pro podmíněčně odsouzené, ve službách soudů či věznic, v místních úřadech, jako akademičtí a výzkumní pracovníci, v neziskových a charitativních organizacích nebo také v různých zaměstnáních soukromého sektoru.

Kriminologie a kriminální psychologie

Obor se zaměřuje na porozumění kriminologickým teoriím o trestné činnosti a jejich následcích. Studenti se seznámí s psychologií trestného chování a budou mít příležitost studovat i další kriminologická témata. Studium je možné realizovat prezenční i dálkovou formou, přičemž v prvním případě je délka trvání jeden rok a v druhém pak dva až tři roky.

Vyučovány budou tyto oblasti:

Kriminologie minulosti a současnosti (pouze pro prezenční studium), Kriminologie (pouze pro kombinované studium), Psychologie a trestné chování, Výzkum a psychologie, Metody výzkumu a management výzkumu.

Pro úspěšné dokončení je třeba zpracovat diplomovou práci o rozsahu 15 000 slov.

Uplatnění absolventů:

Absolventi tohoto oboru nacházejí uplatnění především v oblastech jako je právo, policejní služba nebo programy pro mladistvé. Tohoto navazujícího magisterského oboru se účastní také již zaměstnaní pracovníci v některé ze zmíněných oblastí, kteří si chtějí rozšířit kvalifikaci a mít tak možnost postoupit na vyšší pozice.

Kriminologie a kultura zločinu

Jedná se o magisterský obor, studovaný výhradně prezenční formou po dobu jednoho roku. Zaměřuje se na netradiční témata, jako je vyobrazení zločinů a zločineckých postav v médiích a pop kultuře, například ve filmu, televizi nebo v literatuře. Prostřednictvím volitelných předmětů budou mít studenti možnost seznámit se například s kriminálními mýty nebo subkulturami, včetně takových, které jsou spojeny s drogovou a sexuální tematikou nebo hudbou. Pozornosti neuniknou ani emoční aspekty, studenti se tedy budou zabývat otázkami jako: Co vede lidi k páchaní trestných činů? Jak se při tom cítí? Jak televize a filmy prezentuje zločince? Jakou roli hrají média v konfliktních situacích jako jsou teroristické činy nebo války? A mnohými dalšími. Studenti absolvují následující předměty:

Kulturní kriminologie, Kriminologie minulosti a současnosti, Výzkumné metody, Zločin: mýty a realita

Uplatnění absolventů:

Absolventi toho oboru jsou dobře vybaveni aby mohli začít či pokračovat v kariéře v orgánech činných v trestním řízení nebo například v médiích.

Bezpečnostní management

Tento obor reaguje na dnešní situaci, kdy se bezpečnostní management stává stále důležitějším tématem v organizacích, a mnohé z nich tak najímají specialisty v oblasti bezpečnosti. Tito bezpečnostní manažeři pak nesou zodpovědnost za ochranu lidí, majetku, informací nebo dobré pověsti firmy proti rizikům zločinů, podvodů nebo havárií.

Obor je určen jednak pro ty, kteří už v této profesi pracují a chtějí si rozšířit svou odbornost, ale i pro ty, kteří se teprve chystají na kariéru v této perspektivní oblasti.

Studium lze realizovat prezenčně i kombinovaně, s mírnými odlišnostmi v nabídce volitelných předmětů. Mezi povinné předměty patří:

Bezpečnostní management, Krizový management a řízení, Výzkumné metody a management výzkumu.

Jeden kurz pak bude vybrán z následující nabídky:

Počítačová kriminalita, bezpečnost a řízení rizik, Vyšetřování a psychologie, Boj proti podvodům a korupci ve veřejném a soukromém sektoru, Zločiny bílých límečků(jen pro prezenční studium), Organizační rizika a prostředí, Policejní práce a policejní reformy (jen pro prezenční studium), Správa bezpečnostních organizací a orgánů činných v trestním řízení (jen pro kombinované studium).

Uplatnění absolventů:

Absolventi toho oboru mají potřebný rozsah znalostí a schopností, aby se uplatnili v některé z oblastí bezpečnostního managementu.

Mezinárodní trestní spravedlnost

Jedná se o plně distanční studium, výuka probíhá on-line pomocí internetového spojení a internetových výukových materiálů. Délka studia se pohybuje v rozpětí dvou až tři let.

Studenti se budou zabývat vývojem mezinárodní trestné činnosti z kriminalistické, právní i politické perspektivy a budou zkoumat roli mezinárodní politiky na činnost mezinárodních i regionálních orgánů činných v trestním řízení. Studijní plán se skládá z těchto předmětů:

Mezinárodní a komparativní trestní spravedlnost, Mezinárodní a nadnárodní organizovaný zločin, Problematika nadnárodní policejní práce, Výzkumné metody a management výzkumu.

Uplatnění absolventů:

Absolventi naleznou uplatnění v místních nebo i mezinárodních složkách trestní spravedlnosti, například jako analytici nebo administrativní pracovníci. Můžou také zastávat práci úředníků, policistů nebo i soukromých vyšetřovatelů.

Policejní práce a vedení

Jedná se o plně distanční studium s předpokládanou dobou trvání dva roky. Tento obor byl navržen přímo pro policisty a pracovníky z příbuzných povolání, kteří chtějí rozvíjet svou kvalifikaci. Pozornost bude zaměřena směrem k policejní práci a jejím strategiím v konkrétních oblastech a nasazeních a řada přijde také na manažerské techniky a vedení lidí. Mezi vyučovanými předměty se tedy objeví:

Policejní práce v komunitách, Policejní vedení: policejní práce, politika a partnerství; Správa bezpečnostních organizací a orgánů činných v trestním řízení, Výzkumné metody a management výzkumu.

Uplatnění absolventů:

Velkou část studentů tohoto oboru tvoří policisté nebo civilní zaměstnanci policie, kteří si chtějí rozšířit svou kvalifikaci směrem k manažerskému zaměření. Tento obor je vhodný pro všechny, kteří mají zájem o rozvoj v oblasti policejní práce a příbuzných profesí, případně pro ty, kteří se na podobnou kariéru chystají.

Forenzní informační technologie

Jednoletý prezenční či tříletý kombinovaný obor navazujícího magisterského studia spadá pod působnost Školy výpočetní techniky. Zabývá se využitím informačních technologií pro získávání a prezentaci důkazů, které mají být využity u soudů nebo v právních či jiných formálních řízeních. Znalosti výpočetní techniky se stávají stále důležitějšími pro vyšetřování, jelikož mnoho nelegálních aktivit je pácháno přímo v rámci počítačových systému a spousta trestné činnosti v dalších oblastech je páchána za podpory informačních technologií. Studenti se naučí například shromažďovat a prezentovat důkazy, získané za pomoci informačních technologií, vyšetřovat neoprávněný přístup k počítačovým systémům (hackíng atd.), rekonstruovat zašifrovaná nebo smazaná data, sledovat síťový provoz či provádět bezpečnostní audity .

Uplatnění absolventů:

Absolventi, jakožto odborníci na forenzní informační technologie, mohou hledat zaměstnání v oblasti IT auditů, zajišťování informační bezpečnosti, nezávislého vyšetřování, případně v řadách bezpečnostních složek. Uplatní se samozřejmě i v dalších profesích, zabývajících se informačními technologiemi.

Forenzní účetnictví

Obor zajišťuje Ústav účetnictví a financí. Studium má délku jeden nebo tři roky v prezenční, respektive kombinované formě. Cílem je vybavit studenty vědomostmi, potřebnými pro odhalování finanční trestné činnosti a práci s důkazními prostředky. Obor je tedy postavený na znalostech účetnictví a finančních operací a doplněn o kriminologické

prvky. Studenti se mimo jiné naučí jak postupovat při vyšetřování, jakým způsobem shromažďovat důkazy nebo připravovat znalecké posudky.

Uplatnění absolventů:

Kvalifikace, dosažená absolvováním tohoto oboru, bude vhodná pro řadu rolí ve finančních regulačních orgánech, advokátních kancelářích či v orgánech činných v trestním řízení. Absolventi se uplatní také jako odborní znalci v soudních řízeních.

Doktorské studium na Univerzitě v Portsmouthu

Doktorát v trestní spravedlnosti

Toto doktorské studium je koncipováno jako strukturovaný čtyřletý program, kdy výuková část sestává z absolvování malého počtu workshopů na Univerzitě v Portsmouthu během prvních dvou let. Následující dva roky jsou pak věnovány výzkumné práci pod odborným dohledem, na základě které bude zpracována disertační práce.

Uplatnění absolventů:

Cílem oboru je poskytnout odborníkům v trestní spravedlnosti podmínky k tomu, aby mohli přispět vlastním výzkumem k rozvoji své profese.

[8]

Zhodnocení

Univerzita v Portsmouthu je opravdu rozsáhlým výukovým ústavem s neuvěřitelně širokým záběrem nejen v oblasti bezpečnosti. Oborů s bezpečnostní tematikou nabízí na tři desítky a nejedná se pouze o různé variace na téma kriminologie, ale i bezpečnostní management, informační bezpečnost či civilní ochranu a geologická rizika.

1.5 Bezpečnostní vysokoškolské vzdělávání v Německu

Německo patří mezi země, které v oblasti bezpečnosti spoléhají převážně na policejní a vojenské vzdělávací instituce. Jednou z mála veřejných škol, nabízejících bezpečnostní vzdělání, je Hamburská univerzita.

1.5.1 Universität Hamburg (Hamburská univerzita)

Hamburskou univerzitu tvoří šest fakult, poskytující kompletní škálu vzdělání v oblasti technických, humanitních nebo medicínských oborů. S obsazením kolem 38 000 studentů a 4100 akademických pracovníků jde o jednu z největších německých univerzit. Bezpečnostní vzdělávání je realizováno na Institutu kriminologického výzkumu při Fakultě obchodu, ekonomiky a sociálních věd.

Navazující magisterské studium na Hamburské univerzitě

Mezinárodní kriminologie

Tento dvouletý prezenční magisterský obor spadá pod Institut kriminologického výzkumu při Fakultě obchodu, ekonomiky a sociálních věd, nicméně do výuky jsou zařazeny i předměty z jiných fakult. Obor je sestaven kolem dvou ústředních témat, jimiž je policejní práce a mezinárodní trestní a bezpečnostní politika. Přebírá poznatky z kritické kriminologie a objasňuje pomocí nich problémové oblasti při čelení mezinárodnímu zločinu. Pozornost je věnována především sociálně politickým otázkám v mezinárodním kontextu. Výuka se dělí na několik tématických částí:

- Základní principy kriminologie: *Historie, teorie, úvod do hlavní problematiky*
- Empirický sociální výzkum: *Rozvržení výzkumu, kvantitativní a kvalitativní metody*
- Trestní právo, soudnictví: *Základní principy mezinárodní penologie a mezinárodního systému trestní spravedlnosti*
- Úvodní a shrnující semináře: *Policejní práce a mezinárodní trestní a bezpečnostní politika*
- Volitelné semináře

Uplatnění absolventů:

S ohledem na zaměření oboru se uplatnění absolventů dá očekávat v řadách policie nebo jiných místních či mezinárodních orgánech činných v trestním řízení.[9]

Zhodnocení

Zaměření na mezinárodní zločin se ničím nevymyká od dalších kriminologických oborů, vymyká se však zvyklostem v Německu, kde k podobnému vzdělání slouží spíše státní školy.

1.6 Bezpečnostní vysokoškolské vzdělávání v Itálii

V Itálii byla vybrána k analýze Boloňská univerzita, jako jedna z mála veřejných škol, poskytujících bezpečnostní vzdělání.

1.6.1 Università di Bologna (Boloňská univerzita)

Boloňská univerzita je pravděpodobně nejstarší univerzitou na světě, její počátky se datují minimálně do roku 1158, některé historické zdroje dokonce uvádějí rok 1088. V každém případě se od té doby stačila rozrůst v jednu z největších italských univerzit. Celkem přes 80 000 studentů je rozptýleno na 23 fakultách, které se nacházejí nejen v Boloni, ale také v Imole, Ravenně, Forli, Ceseně a Rimini. Svou pobočku má univerzita dokonce i v argentinském Buenos Aires.

Bakalářské studium na Boloňské univerzitě

Sociologie a kriminalistické vědy pro bezpečnost

Cílem tohoto tříletého oboru je poskytnout studentům znalosti a dovednosti potřebné pro porozumění procesům sociálních změn, které jsou přímo spjaty s globalizací. Zaměřuje se na vzrůstající závislost různých národních i místních systémů a struktur na ekonomice, odlišnostmi mezi etniky, na mediálním působení nebo na náboženském vyznání či rodném jazyku. Pozornost je věnována studiu nejdůležitějších změn, které se odehrávají v nástrojích sociálního řízení, v kultuře, v migraci a vztazích mezi etniky, ve způsobu městského života a v neposlední řadě také v ekonomických a politických procesech.

Proto studijní program osahuje předměty, které pokrývají jak hlavní oblast sociologických teorií, tak příslušné metody empirického výzkumu a techniky hloubkové studie kriminologických témat.

Mezi předměty, se kterými se studenti setkají v prvním ročníku, patří:

Základy ekonomie, Základy veřejného práva, Sociologie, Novodobá historie a Sociologie kulturních procesů.

V druhém roce pak přijdou na řadu tyto kurzy:

Právo Evropské unie, Organizované chování, Sociologie deviace, Kriminologie I, Metodologie a technika sociálního výzkumu a pokročilý kurz Sociologie.

Třetí ročník se zabývá otázkami globalizace a prohlubuje znalosti v dalších sociologických tématech, jako například sociologie turismu.

Uplatnění absolventů:

Uplatnění absolventů se dá očekávat ve veřejném i soukromém bezpečnostním sektoru, v sociálních službách, personálním managementu, v orgánech činných v trestním řízení, institucích ústřední či místní správy nebo v obchodním a průmyslovém sektoru, například na pozici bezpečnostních analytiků a techniků.

Navazující magisterské studium na univerzitě v Boloni

Aplikovaná kriminologie, vyšetřování a bezpečnost

Tento dvouletý navazující magisterský obor si klade za cíl poskytnout absolventům teoretické i aplikované znalosti z oblasti kriminologie, a to včetně aktuálních vyšetřovacích technik a kriminologických postupů. Studijní plán je zaměřen na rozšiřování znalostí kriminologických témat a povědomí o mezinárodní i národní politice prevence trestné činnosti. Proto budou zařazeny předměty, které poskytnou širší pohled na problematiku – například *Veřejná ekonomie, Psychologie a Trestní Právo*.

Obor také nabídne předměty, které podpoří úzce specializované schopnosti studentů, potřebné pro manažerskou, administrativní a plánovací práci v bezpečnostním sektoru.

Uplatnění absolventů:

Absolventi najdou uplatnění v místních i národních vyšetřovacích orgánech, ve výzkumných centrech působících v oblasti kriminologie, viktimologie či bezpečnostní

politiky, a to například jako manažeři projektů nebo koordinátoři lidských zdrojů. V úvahu připadá také práce konzultantů v bezpečnostní a vyšetřovací oblasti, například v soukromých bezpečnostních agenturách.[10]

Zhodnocení

Univerzita v těchto oborech připravuje své absolventy směrem k policejní práci a obdobným kariérám, čímž se mezi podobnými školami v Itálii poměrně vymyká. Absolventi se dobře uplatní i v civilním sektoru.

1.7 Bezpečnostní vysokoškolské vzdělávání v Rakousku

Rakouský přístup k bezpečnostnímu vzdělávání je podobný, jako v sousedním Německu, kdy bezpečnostní tematika je převážně v režii státních škol policejního a vojenského typu.

1.7.1 FH Joanneum University of Applied Science (Univerzita aplikovaných věd FH Joanneum)

FH Joanneum patří mezi největší univerzity v Rakousku, když její služby v současné době využívá na 3 500 studentů a pracuje v ní kolem přes 500 zaměstnanců. Její areály se rozkládají ve třech městech spolkové země Štýrsko, kdy hlavní se nachází ve Štýrském Hradci a dva další v Bad Gleichenbergu a Kapfenbergu. Právě v Kapfenbergu je realizován magisterský studijní obor Pokročilé bezpečnostní inženýrství.

Magisterské studium na Univerzitě aplikovaných věd FH Joanneum

Pokročilé bezpečnostní inženýrství

Tento dvouletý navazující magisterský obor reaguje na nově vznikající hrozby, které se objevují s rozvojem technologií. Jelikož s tím, jak se stáváme stále závislejší na různých médiích se zvyšuje šance, že budeme konfrontováni s narušením bezpečnosti, poruchami nebo zneužitím těchto technologií proti nám. O to větší pak také budou problémy, které to pro nás bude představovat.

Tento obor se zaměřuje zejména na datovou bezpečnost, tedy na zabezpečení sítí, technologii firewallů, rozpoznání a ochranu proti malware nebo na navrhování a implementaci bezpečného software.

V prvním semestru se studenti setkají s těmito předměty:

Autentifikace, autorizace a systém veřejného klíče, Základy kryptografie, Všeobecná bezpečnostní analýza a koncepce návrhu, Management – vedení, Síťová bezpečnost, Architektura operačních systémů, Bezpečnostní aspekty vývoje software, Softwarové inženýrství pro bezpečné systémy, Bezpečnost systému Windows

Volitelně se mohou účastnit podpurných kurzů *Matematika* a *Výpočetní technika*.

Náplní druhého semestru budou tyto předměty:

Agilní modelování dat, Klientské architektury a design, Efektivní psaní vědeckých textů, Management IT projektů, Bezpečnost systému Linux, Média přenášená IP (internetovým protokolem), Praktické aspekty kryptografie, RFID technologie.

Také vypracují projekt středního rozsahu, vztahující se k oblasti studia.

Ve třetím semestru pak kromě dalšího projektu absolvují tyto předměty:

Biometrické technologie, Forenzní výpočetní technika, Management IT projektu na odborné úrovni, Bezpečnost v serverovém prostředí, Serverové architektury a design, Smlouvy o rozsahu služeb.

Ve čtvrtém semestru se pak budou studenti věnovat diplomové práci, v čemž bude student podpořen workshopem na téma vytváření diplomové práce. Kromě toho ale musí ještě absolvovat poslední dva předměty - *Modelování bezpečnostního software* a *Etika a hodnocení technologií*

Uplatnění absolventů:

Absolventi tohoto oboru mají kvalifikaci pro práci ve společnostech, zabývajících se prací s citlivými údaji, což jsou například poskytovatelé informačních a komunikačních technologií, organizace, které informační technologie využívají (právní databáze, elektronické systémy veřejné správy), IT konzultanti, vyšetřovatelé počítačové kriminality nebo pracovníci výzkumu a vývoje. [11]

Zhodnocení

Škola poskytuje studium informační bezpečnosti na velmi pokročilé úrovni.

1.8 Bezpečnostní vysokoškolské vzdělávání ve Švédsku

Ve Švédsku byl vyhledán Institut Blekinge, který nabízí velice podobný obor, jako je obor BTSM.

1.8.1 Blekinge Tekniska Högskola (Institut technologie Blekinge)

Institut technologie v provincii Blekinge je jednou z největších technicky zaměřených škol ve Švédsku. Spadá pod něj celkem pět fakult, které se rozkládají ve dvou areálech, z nichž jeden se nachází ve městě Karlskrona a druhý v nedalekém Karlshamu.

Bezpečnostní vzdělávání je realizováno v Karlshamnu, konkrétně na Fakultě inženýrství, kde se pro září 2012 připravuje obor Bezpečnostní inženýrství.

Navazující magisterské studium na Institutu technologie Blekinge

Bezpečnostní inženýrství

Tento nový dvouletý prezenční magisterský obor je zaměřen na kombinaci pokročilých technických i praktických znalostí v oblasti bezpečnostní techniky. Bezpečnostní průmysl se stal vyspělým prostředím, které vyžaduje dobré znalosti elektroniky, poplašných zařízení, počítačů a přístupových systémů. Kromě těchto oblastí jsou ale důležité i znalosti psychologie a managementu rizik. Cílem tohoto oboru je poskytnout vědomosti, potřebné pro efektivní management komplexních bezpečnostních řešení. Vzdělání probíhá v úzké spolupráci s podniky a organizacemi bezpečnostního průmyslu. Studenti budou pracovat s nejnovější poplachovou i senzorovou výbavou, ale také získají znalosti z oblasti informační bezpečnosti a analýzy zranitelnosti systémů. Studenti také získají komplexní přehled o zákonech, předpisech a požadavcích pojišťoven v této oblasti.

Uplatnění absolventů

Absolventi najdou uplatnění v oblasti analýzy rizik a hrozeb, budou schopni instalovat a provádět údržbu poplašných zařízení a bezpečnostních, protipožárních nebo monitorovacích systémů. Budou také moci pracovat jako bezpečnostní manažeři či instruktoři nebo analyzovat bezpečnostní projekty. [12]

Zhodnocení

Tento obor nabízí bezpečnostní vzdělání, založené na informačních technologiích, podobně jako obor Bezpečnostní technologie, systémy a management.

2 POROVNÁNÍ BEZPEČNOSTNÍHO VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ V RÁMCI EU

Předchozí kapitola diplomové práce byla věnována analýze jednotlivých vysokoškolských bezpečnostních studijních oborů, které jsou školami v rámci států EU nabízeny.

V této kapitole se budeme věnovat vzájemnému porovnání oborů. Nejdříve si však musíme stanovit kritéria tohoto porovnání. Samotný fakt, že se studijní obor zabývá bezpečnostní tematikou, nemá velkou vypovídací hodnotu bez dalšího kontextu. Mezi jednotlivými obory se liší nejen doba a odbornost studia, ale především jeho náplň a zaměření.

Stanovili jsme tedy následující srovnávací kritéria :

- Zaměření studia
- Míra odbornosti studia
- Uplatnění absolventů

2.1 Zaměření studia

Stejně jako má bezpečnost mnoho podob, tak i bezpečnostní obory se diametrálně liší svým zaměřením. Pro různé oblasti, ve kterých má být bezpečnost zajišťována, je tedy třeba odlišných strategií, přístupů i technických prostředků. Na druhou stranu to však neznamená, že by zaměření musela být nutně vyhraněná, naopak se málokdy setkáme s oborem, který by se striktně držel jednoho úzkého zaměření.

Zřejmě nejdelší tradici mají bezpečnostní obory, zaměřené na policejní práci a kriminologii. Ale i tyto obory se mění, aby postihly nové druhy zločinu. Tím se zároveň přibližují jiným oblastem, například informační bezpečnosti.

V analyzovaných studijních oborech jsme se setkali s těmito druhy zaměření:

- Ochrana osoba a majetku (OOM)
- Řízení rizik (RR)
- Krizový management (KM)
- Kriminologie (KLG)
- Informační bezpečnost (IB)

Škola	OOM	RR	KM	KLG	IB
Slovinsko					
Univerza v Mariboru (Univerzita v Mariboru)	*	*	*	*	*
Portugalsko					
Instituto Politécnico de Beja (Polytechnický institut Beja)	*	*	*		
Universidade do Porto (Univerzita v Portu)				*	
Francie					
Universités de Technologie de Troyes (Technická universita v Troyes)	*	*	*		
Velká Británie					
Lancaster University (Univerzita v Lancasteru)				*	
Leicester University (Univerzita v Leicesteru)				*	
University of Northampton (Univerzita v Northamptonu)				*	
University of Portsmouth (Univerzita v Portsmouthu)	*	*	*	*	*
Německo					
Universität Hamburg (Univerzita v Hamburgu)				*	
Itálie					
Università di Bologna (Univerzita v Boloni)				*	
Rakousko					
FH Joanneum University of Applied Science (Univerzita aplikovaných věd FH Joanneum)					*

Švédsko					
Blekinge Tekniska Högskola (Institut technologie Blekinge)	*	*	*		*
Česká republika					
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	*	*	*		*

Tabulka 3: zaměření bezpečnostního studia

Pozornost si zaslouží Univerzita v Leicesteru, která má opravdu nevídanou nabídku, činící na tři desítky oborů, které pokrývají veškerá zaměření, se kterými jsme se mohli setkat u

2.2 Míra odbornosti studia

Z tabulky můžeme vidět, že polovina zkoumaných škol nabízí pouze jeden akademický stupeň bezpečnostního vzdělání a s výjimkou Polytechnického institutu Beja se jedná o navazující magisterský stupeň. Znamená to, že studenti nastupují z jiných oborů a specializace tedy probíhá v omezeném časovém úseku. Výuka může být kvůli tomu z pohledu studentů náročnější, pokud si má studium udržet odborný standard, jako je tomu u oborů, které mají svůj bakalářský předstupeň.

Komentář si zaslouží Institut technologií Blekinge, jelikož magisterský navazující obor Pokročilé bezpečnostní inženýrství je novinkou roku 2012 a je možné, že se v následujících letech dočká rozšíření jak směrem k bakalářskému předstupni, tak k doktorskému studiu.

Škola	Akademický stupeň studia		
	Bakalářský	Navazující magisterský	Doktorský
Slovinsko			
Univerza v Mariboru (Univerzita v Mariboru)	*	*	*
Portugalsko			
Instituto Politécnico de Beja (Polytechnický institut Beja)	*		
Universidade do Porto (Univerzita v Portu)	*	*	*

Francie			
Universités de Technologie de Troyes (Technická universita v Troyes)		*	
Velká Británie			
Lancaster University (Univerzita v Lancasteru)	*	*	
Leicester University (Univerzita v Leicesteru)	*	*	*
University of Northampton (Univerzita v Northamptonu)	*	*	
University of Portsmouth (Univerzita v Portsmouthu)	*	*	*
Německo			
Universität Hamburg (Univerzita v Hamburgu)		*	
Itálie			
Università di Bologna (Univerzita v Boloni)		*	
Rakousko			
FH Joanneum University of Applied Science (Univerzita aplikovaných věd FH Joanneum)		*	
Švédsko			
Blekinge Tekniska Högskola (Institut technologie Blekinge)		*	
Česká republika			
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	*	*	*

Tabulka 4: Míra odbornosti studia

2.3 Uplatnění absolventů

Absolventi bezpečnostních oborů nacházejí své uplatnění zejména v oblastech krizového řízení a plánování, v policejních složkách, ve vězeňské službě, jako bezpečnostní manažeři, analytici či pracovníci soukromých bezpečnostních služeb. Za zmínku stojí, že v zemích jako Německo či Rakousko se policisté a vyšetřovatelé rekrutují především ze státních policejních škol (které nebyly předmětem našeho zkoumání), naopak ve Velké Británii existuje na veřejných univerzitách celá řada oborů, vhodných jako příprava pro policejní práci. To ale neznamená, že by policejní složky v Británii neměly i vlastní programy odborné přípravy.

Pro porovnání uplatnění absolventů jednotlivých oborů budeme rozlišovat tyto možnosti:

- Krizové řízení a plánování (KŘP)
- Policejní složky (POL)
- Vězeňská služba (VS)
- Bezpečnostní management (BM)
- Soukromé bezpečnostní služby (SBS)

Na příkladu vyhledaných oborů je patrné, že zaměření se v dnešní době velice často překrývají.

Škola	KŘP	POL	VS	BM	SBS
Slovinsko					
Univerza v Mariboru (Univerzita v Mariboru)		*		*	*
Portugalsko					
Instituto Politécnico de Beja (Polytechnický institut Beja)	*			*	*
Universidade do Porto (Univerzita v Portu)		*			*
Francie					
Universités de Technologie de Troyes (Technická univerzita v Troyes)	*				*

Velká Británie					
Lancaster University (Univerzita v Lancasteru)		*	*		*
Leicester University (Univerzita v Leicesteru)	*	*	*		*
University of Northampton (Univerzita v Northamptonu)		*	*		*
University of Portsmouth (Univerzita v Portsmouthu)	*	*	*	*	*
Německo					
Universität Hamburg (Univerzita v Hamburgu)		*	*		*
Itálie					
Università di Bologna (Univerzita v Boloni)		*	*		*
Rakousko					
FH Joanneum University of Applied Science (Univerzita aplikovaných věd FH Joanneum)		*		*	*
Švédsko					
Blekinge Tekniska Högskola (Institut technologie Blekinge)	*			*	
Česká republika					
Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně	*			*	*

Tabulka 5: Uplatnění studentů bezpečnostních oborů

3 NÁVRHY MOŽNOSTÍ SPOLUPRÁCE SE ZAHRANIČNÍMI ŠKOLAMI V RÁMCI PROJEKTU ERASMUS

Výměnné pobyty poskytují studentům příležitost poznat jiné země, kultury, navázat nové kontakty a zdokonalit své jazykové schopnosti i studijní znalosti. Nejrozšířenějším evropským programem výměnných pobytů je Erasmus, určený k mobilitám studentů, pedagogů a pracovníků vysokého školství v EU. Členem tohoto programu je i Univerzita Tomáše Bati. Mobility studentů v rámci programu Erasmus pak probíhají na základě bilaterální smlouvy mezi zúčastněnými školami či fakultami, která specifikuje konkrétní podmínky spolupráce. Po přezkoumání studijních plánů byly jako nejvhodnější z pohledu mobility studentů oboru BTSM byly vyhodnoceny následující školy:

- *Polytechnický Institut Beja (Portugalsko)*
- *Univerzita v Mariboru (Slovinsko)*
- *Institut technologie Blekinge (Švédsko)*
- *Univerzita FH Joanneum (Rakousko)*

V následujících tabulkách budou ilustrovány podobnosti studijních plánů oboru BTSM (jeho bakalářské i navazující magisterké části) s vyučovanými předměty zmíněných škol. V úvahu bylo bráno, že vycestování je možné uskutečnit až po absolvování prvního ročníku studia na domovské škole, z tohoto pohledu tedy pro studenty BTSM není relevantní, pokud hostující škola nabízí předmět, který oni absolvují v prvním ročníku. V tabulkách bude 1. a 2. ročník navazujícího magisterského studia značen jako 4. resp. 5.

Univerzita Tomáše Bati v Zlíně, obor BTSM			Polytechnický Institut Beja		
Ročník	Semestr	Předmět	Ročník	Semestr	Předmět
2	L	Základy informatiky	1	L	Informační technologie
2	Z	Cizí jazyk - angličtina	1	Z	Angličtina pro civilní ochranu
4	Z	Telekomunikační systémy	1	Z	Komunikační technologie pro civilní ochranu
4	Z	Řízení projektů	3	Z	Plánování a řízení projektů
4	L	Geografické informační systémy	2	Z	Geografické informační systémy a dálkový průzkum Země

4	Z	IZS státu, krizový a informační management	3	L	Krizové řízení pro mimořádné situace
---	---	--------------------------------------------	---	---	--------------------------------------

Tabulka 6: Srovnání studijního plánu BTSM s Polytechnickým institutem Beja

Univerzita Tomáše Bati v Zlíně, obor BTSM			Univerzita v Mariboru		
Ročník	Semestr	Předmět	Ročník	Semestr	Předmět
2	L	Základy informatiky	1	L	Informatika a počítačové systémy
			1	Z	Základy informačních a počítačových systémů
2	L	Technické prostředky bezpečnostního průmyslu	3	L	Technické bezpečnostní systémy
2	Z	Psychologie	1	Z	Psychologie a marketingové komunikace
4	L	Kriminologie	1	L	Kriminologie
4	L	Matematické základy řízení rizik	4	L	Řízení rizik
4	Z	Řízení projektů	3	L	Řízení projektů v informační bezpečnosti
4	Z	Provoz počítačových sítí	3	Z	Sítě a internetová bezpečnost
4	L	Počítačové viry a bezpečnost	5	Z	Základní koncepty informační bezpečnosti

Tabulka 7: Srovnání studijního plánu s Univerzitou v Mariboru

Univerzita Tomáše Bati v Zlíně, obor BTSM			Institut technologie Blekinge		
Ročník	Semestr	Předmět	Ročník	Semestr	Předmět
2	L	Technické prostředky bezpečnostního průmyslu	4	Z	Základy bezpečnostních technologií
4	Z	Telekomunikační systémy	4	Z	Informační a komunikační technologie
			4	L	Telekomunikační bezpečnost

4	Z	Nadstandardní prvky objektové bezpečnosti	4	L	Pokročilá bezpečnostní technologie
4	L	Matematické základy řízení rizik	4	L	Řízení rizik a bezpečnosti
4	L	Elektronické zabezpečovací a přístupové systémy	4	L	Zabezpečení proti vniknutí a dohled
			5	L	Biometrika a dohled


Tabulka 8: Srovnání studijního plánu s Institutem technologie Blekinge

Univerzita Tomáše Bati v Zlíně, obor BTSM			Univerzita FH Joanneum		
2	Z	Operační systémy a jejich bezpečnost	4	Z	Bezpečnost operačních systémů
2	L	Databázové systémy	4	L	Bezpečnost databázových systémů
4	L	Počítačové viry a bezpečnost	4	L	Detekce malware
			4	Z	Základy síťové bezpečnosti
			4	Z	Hacking
4	Z	Nadstandardní prvky objektové bezpečnosti	5	Z	Biometrické technologie
			5	Z	<i>RFID technologie a bezpečnostní zařízení</i>

Tabulka 9: Srovnání studijního plánu s Univerzitou FH Joanneum

3.1 Spolupráce s Polytechnickým institutem Beja

S Polytechnickým institutem Beja má již Fakulta aplikované informatiky podepsanou bilaterální smlouvu, takže v realizaci mobilit jsou možnosti otevřené. Ve studijním plánu najdeme několik příbuzných předmětů, nejsou však sladěny co do letního a zimního semestru. Studentům BTSM se nabízí varianta pobytu pro zimní semestr 4. ročníku, kdy by mohli absolvovat předměty *Komunikační technologie pro civilní ochranu a Plánování a řízení projektů*. Jiné varianty studia více příbuzných předmětů v jednom semestru se při současném časovém rozvržení oborů neskýtají. Výuka probíhá v portugalské, ale pokud to situace dovoluje, zahraničním studentům se dostává i podpory v angličtině, včetně možnosti psát eseje anglicky, francouzsky či španělsky. Záleží to však v na možnostech konkrétního vyučujícího.



The screenshot shows the website for Instituto Politécnico de Beja (IPBeja). It features the IPBeja logo on the left, a photograph of the institute's modern white building on the right, and a navigation menu below. The navigation menu includes links for 'About IPBeja', 'Presidency', 'Schools', 'Departments', and 'Research'. There are also social media icons for YouTube, Facebook, LinkedIn, and Twitter, along with a search bar and a 'Sign In' button.

International Students

Useful documents:

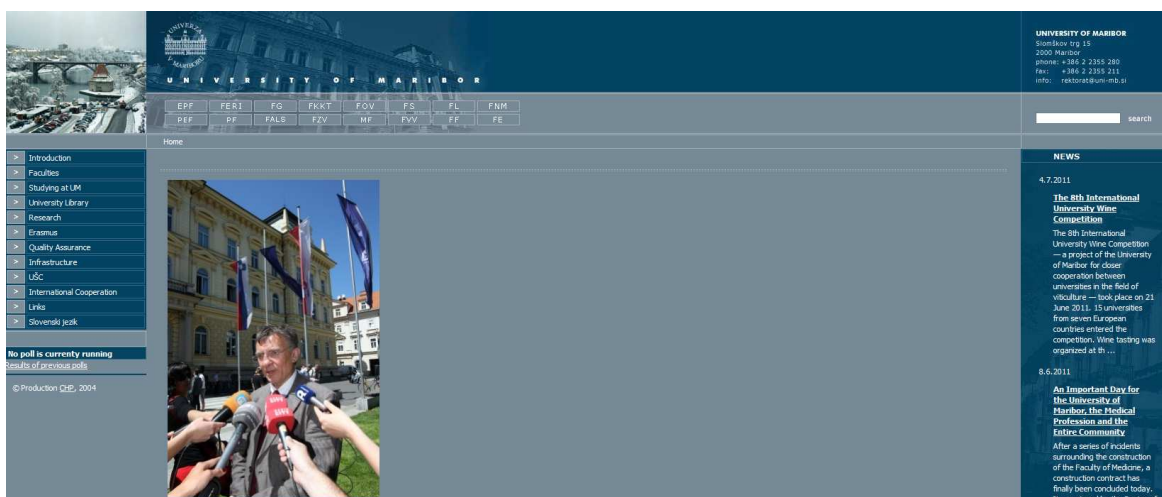
- [ECTS infoPack](#)
- [Welcome to the Polytechnic Institute of Beja \(international brochure\)](#)
- [ERASMUS - Information Sheet 2009/2010](#)
- [How to reach Beja?](#)

Obr.1: Web Polytechnického institutu Beja

Univerzita Beja se prezentuje na adrese www.ipbeja.pt, kde se také nachází rozcestník na jednotlivé fakulty a další informace ke studiu. Stránka obsahuje možnost přepnutí do anglického jazyka, ale nejedná se o rovnocenné řešení, volba anglického jazyka v kterékoliv části stránek vede vždy na zobrazený zjednodušený rozcestník.

3.2 Spolupráce s Univerzitou v Mariboru

Ideálním okamžikem k vycestování pro studenty BTSM se jeví letní semestr druhého ročníku, kdy by mohli absolvovat předměty *Informatika a počítačové systémy* a *Technické bezpečnostní systémy*. Další možností by mohl být letní semestr čtvrtého ročníku a předměty *Kriminologie* a *Řízení rizik*. Výuka probíhá ve slovinštině.



Obr.2: Web Univerzity v Mariboru

Webové stránky univerzity v Mariboru se nachází na adrese <http://www.uni-mb.si/>. Stránky jsou přehledně členěné a zájemci o studium na nich naleznou potřebné informace o studijních programech i organizaci jak ve slovinské, tak anglické jazykové verzi. Anglické verze si zachovává většinu funkcí, takže orientace je snadná i pro zahraniční studenty.

3.3 Spolupráce s Institutem technologie Blekinge

The screenshot shows the website of the Blekinge Institute of Technology (BTH). At the top, there is a black navigation bar with links: Innehåll, Om BTH, Kontakt, Alumni, Personal, Press, In English. Below this is a white navigation bar with links: Hem, Utbildning, BTH-student, Forskning, Samverkan, and a search bar labeled 'Sök'. The main content area features a large banner image of four people jumping joyfully in front of a modern building. Below the banner, there are three columns of content:

- NYHETER:** A news item titled 'Filmad föreläsning: Hållbarhet' (Filmed lecture: Sustainability) by Marcus Hansson, dated 2012-05-10. It mentions a visit by the American ambassador to BTH.
- AKTUELLT:** A recruitment notice titled 'SEN ANMÄLAN' (Last chance) for 'ANTAGNING.SE', with a link to 'www.bth.se/dinframtid'.
- KALENDARIUM:** A calendar section with two events: '15 Klättra i karriären' (Climb in your career) and '16 Kick off för Greencharge Sydost' (Kick off for Greencharge Sydost).

Obr.3: Web Institutu technologie v Blekinge

Škola poskytuje obor s téměř stejným rozsahem zaměření, jakým se vyznačuje i BTSM. Z tohoto pohledu se jeví možnosti spolupráce jako nanejvýš perspektivní. Studenti by mohli absolvovat výměnné studium zejména v letním semestru čtvrtého ročníku, kdy by se mohli zúčastnit předmětů *Řízení rizik a bezpečnost* a *Zabezpečení proti vniknutí a dohled*.

Hlavním vyučovacím jazykem má švédština, ale výuka může probíhat i v angličtině.

Internetové stránky Institutu se nachází na adrese <http://www.bth.se/> a jedná se o velice přehlednou a funkční prezentaci, která není ošizená ani v anglické jazykové verzi.

3.4 Spolupráce s Univerzitou FH Joanneum

Obor Pokročilé bezpečnostní inženýrství této rakouské univerzity je zaměřen především na informační bezpečnost, díky čemuž se jeho studijní plán v několika bodech překrývá s oborem BTSM. K efektivní možnosti výměnného studia by ale bylo třeba sladit časovou posloupnost předmětů, pak by takový výměnný pobyt měl z pohledu studentů BTSM velkou perspektivu.

FH JOANNEUM - UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

With 40 career-oriented degree programmes in the four subject areas of Health Sciences, Information, Design & Technologies, International Business, and Life, Building, Environment and four Postgraduate programmes FH JOANNEUM is one of Austria's leading universities of applied sciences.

The quality and practical relevance of our courses is guaranteed by our close contacts with partner businesses and institutions. Additionally, international cooperation and the mobility of students and faculty members in exchange programmes with partner universities help to maintain the international profile of FH JOANNEUM.

[Degree programmes](#)

NEWS

Ministerin Gabriele Heinsch-Hosek besucht Gender and Diversity-Lehrveranstaltung an der FH JOANNEUM

103 neue Studienplätze für die FH JOANNEUM

EVENTS

GO MASTER @ FH JOANNEUM

Exhibition: Connected Architectural Design

design@FH JOANNEUM Lecture Days

Obr.4: Web Univerzity FH Joanneum

Internetová prezentace univerzity na adrese www.fh-joanneum.at je funkčně velice povedená, zájemci o studium se k hledaným informacím dostanou po logických cestách a navíc můžou využít propracovaného filtru oborů.

4 TRENDY VYSOKOŠKOLSKÉHO BEZPEČNOSTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Po tom, co byly analyzovány desítky studijních oborů s bezpečnostním zaměřením můžeme prohlásit, že trendem současné doby je vzájemné sblížení náplně studijních oborů, které dříve měly jen málo společného. Je to jednak zapříčiněno poměrně stabilní politickou situací, kdy otevřené hranice a volný pracovní mají za následek, že fungování států napříč Evropou i způsob života v nich se stále více podobá. Podobné jsou si tedy i bezpečnostní rizika a problémy, které jednotlivé státy řeší. Druhým důvodem pak je neuvěřitelně rychlý vývoj techniky, zejména v oblasti informačních technologií. Žádný z oborů bezpečnosti si nové technologie, s jejich přínosy i riziky, nemůže dovolit ignorovat. Z tohoto pohledu se jeví jako nejlogičtější modelem studium založené na informatice, které se dále přizpůsobí konkrétním potřebám.

Neznamená to však, že by se snad bezpečnostní vzdělávání blížilo do bodu, kdy budou všechny bezpečnostní obory splývat do jednoho a nebude mezi nimi patrný rozdíl. Úzce specializovaní odborníci nikdy nepřestanou být potřeba. Pouze vše směřuje k tomu, že základ, od kterého se ke své specializaci odrazí, budou potřebovat všichni podobný.

ZÁVĚR

V této práci bylo provedeno vyhledání a následně analýza oborů vysokoškolského bezpečnostního vzdělávání v rámci EU a vzájemné srovnání vybraných oborů. Do srovnání byl zahrnut i obor Bezpečnostní technologie, systémy a management, vyučovaný na Fakultě aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně. Byly také navrženy možnosti spolupráce se zahraničními školami na mobilitách studentů v rámci projektu Erasmus.

Nejdříve bylo provedeno srovnání jednotlivých škol podle toho, jaké akademické stupně jejich obory pokrývají. Bylo zjištěno, že polovina zkoumaných škol nabízí pouze magisterský stupeň bezpečnostního vzdělání. To nemusí být právě ideální zvláště u specializovaných oborů, kdy mají studenti pak pouhý rok až dva na to, aby pronikli do složité problematiky.

Z analýzy oborů dále vyplynulo, že bezpečnostní studijní obory s různým zaměřením se v určitých ohledech velmi přibližují. Děje se tak zejména díky rozvoji technických systémů, které pronikají do nejrůznějších oblastí. Což ale v žádném případě neznamená, že by jednotlivé specializace byly už nepotřebné.

Ze srovnání studijních plánů s oborem BTSM vyplynulo, že nejperspektivnější možnosti studentských mobilit se nabízí v rámci švédského Institutu technologií Blekinge, jehož studijní obor Bezpečnostní inženýrství je z vyhledaných nejpodobnější oboru Bezpečnostní technologie, systémy a management. Jako další vhodní partneři studentských mobilit se jeví portugalský Polytechnický institut Beja, se kterým již má Fakulta aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati uzavřenou bilaterální smlouvu, dále pak slovinská Univerzita v Mariboru a rakouská univerzita FH Joanneum. U té je však ze jmenovaných momentálně nejméně vhodné sladění výuky v jednotlivých semestrech. Obecně by mohla být zajímavým partnerem i univerzita v Portsmouthu, která má nejširší záběr bezpečnostního vzdělání ze všech analyzovaných škol a jistě by bylo v jejích silách vytvořit zahraničním studentům odpovídající mix předmětů, ale nabízené obory jsou rozptýlené po několika fakultách, což by mohlo způsobit problémy v koordinaci.

CONCLUSION

In this thesis, the search was carried out about higher security education programmes in the EU. These programmes were subsequently analysed and compared with programmes of choice.

The Security Technologies, Systems and Management program, taught at the Faculty of Applied Informatics in Zlín was also included in this comparison. The possibilities of cooperation within the Erasmus student mobilities were also proposed.

At first, a comparison of individual schools was made, depending on the academy degree that their programmes cover. It was found that the half of the surveyed schools offers only master's degree of safety education. This may not be optimal, especially in specialized fields where the students have only a year or two to penetrate into the complex issues. The analysis also showed that security education programmes of different scopes are very close to each other in some respects. This is caused particularly by the development of technical systems, which penetrate into various fields. But it doesn't mean that individual specialization is now unnecessary.

The comparison of the curricula of the analysed schools and the STSM programme showed that the most promising opportunities for student mobility are with the Swedish Blekinge Institute of Technology, whose field of study is the closest to the STSM.

The Portuguese Polytechnic Institute of Beja, which already signed the bilateral agreement with the Faculty of Applied Informatics of Tomáš Baťa University, appears to be another suitable partner, as well as the University of Maribor and the FH Joanneum university. In general, the University of Portsmouth, which has the widest range of safety education from all schools analysed, could be also an interesting partner, but the offered courses are scattered throughout several faculties, which could cause problems in coordination.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

- [1] *Univerzita v Mariboru* [online]. 2012 [cit. 2012-03-14].
Dostupné z WWW: <http://www.uni-mb.si/>
- [2] *Polytechnický institut Beja* [online]. 2012 [cit. 2012-03-12]. Dostupné z WWW:
<https://www.ipbeja.pt>
- [3] *Univerzita v Portu* [online]. 2012 [cit. 2012-03-12]. Dostupné z WWW:
<http://sigarra.up.pt/>
- [4] *Technická univerzita v Troyes* [online]. 2012 [cit. 2012-03-13]. Dostupné z WWW:
<http://www.utt.fr/en/index.html>
- [5] *Univerzita v Lancasteru* [online]. 2012 [cit. 2012-03-13]. Dostupné z WWW:
<http://www.lancs.ac.uk/>
- [6] *Univerzita v Leicesteru* [online]. 2012 [cit. 2012-03-13]. Dostupné z WWW:
<http://www2.le.ac.uk/>
- [7] *Univerzita v Northamptonu* [online]. 2012 [cit. 2012-03-12]. Dostupné z WWW:
<http://www.northampton.ac.uk/>
- [8] *Univerzita v Portsmouthu* [online]. 2012 [cit. 2012-04-22]. Dostupné z WWW:
www.port.ac.uk
- [9] *Univerzita v Hamburgu* [online]. 2012 [cit. 2012-04-11]. Dostupné z WWW:
<http://www.uni-hamburg.de/>
- [10] *Univerzita v Boloni* [online]. 2012 [cit. 2012-04-23]. Dostupné z WWW:
www.eng.unibo.it
- [11] *Univerzita aplikovaných věd FH Joanneum* [online]. 2012 [cit. 2012-05-07].
Dostupné z WWW: www.fh-joanneum.at
- [12] *Institut technologie Blekinge* [online]. 2012 [cit. 2012-05-06]. Dostupné z WWW:
<http://www.bth.se/>

- [13] *Europa – Education and training – The lifelong learning programme* [online]. 2012 [cit. 2012-04-25]. Dostupné z WWW:
http://ec.europa.eu/education/programmes/llp/structure/erasmus_en.html
- [14] *Wikipedia – Gnozeologie* [online]. 2012 [cit. 2012-04-12]. Dostupné z WWW:
<http://cs.wikipedia.org/wiki/Gnozeologie>
- [15] *Wikipedia – British undergraduate degree classification* [online]. 2012 [cit. 2012-04-14]. Dostupné z:
http://en.wikipedia.org/wiki/British_undergraduate_degree_classification
- [16] KŘESÁLEK, Vojtěch a Luděk LUKÁŠ. Bezpečnostní technologie, systémy a management: sborník mezinárodní konference : 12. a 13. září 2007 Zlín. 1. vyd. Zlín: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně. Fakulta aplikované informatiky, 2007. ISBN 978-80-7318-631-9.
- [17] ČESKÁ REPUBLIKA, Zákon č. 111 ze dne 22. dubna 1998 o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). In: Sbíрка zákonů České republiky. 1998, částka 39, s. 5388-5419. ISSN 1211-1244.

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

EU	Evropská unie.
BTSM	Bezpečnostní technologie, systémy a management
STSM	Security Systems, Technologies and Management
OOM	Ochrana osob a majetku
ŘR	Řízení rizik
KM	Krizový management
KLK	Kriminologie
IB	Informační bezpečnost
KŘP	Krizové řízení a plánování
POL	Policejní složky
VS	Vězeňská služba
BM	Bezpečnostní management
SBS	Soukromé bezpečnostní služby
IT	Informační technolog
IP	Internetový protokol
LS	Letní semestr
ZS	Zimní semestr

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obr.1: Web Polytechnického institutu Beja.....	72
Obr.2: Web Univerzity v Mariboru.....	73
Obr.3: Web Institutu technologie v Blekinge.....	74
Obr.4: Web Univerzity FH Joanneum.....	75

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Lhůty pro zpracování disertační práce oboru Kriminologie.....	33
Tabulka 2: Lhůty pro zpracování disertační práce oboru Politologie a mezinárodní právo.....	34
Tabulka 3: Zaměření bezpečnostního studia.....	65
Tabulka 4: Míra odbornosti studia	66
Tabulka 5: Uplatnění studentů bezpečnostních oborů	69
Tabulka 6: Srovnání studijního plánu BTSM s Polytechnickým institutem Beja.....	70
Tabulka 7: Srovnání studijního plánu s Univerzitou v Mariboru	70
Tabulka 8: Srovnání studijního plánu s Institutem technologie Blekinge	71
Tabulka 9: Srovnání studijního plánu Univerzitou FH Joanneum.....	72