

Doporu ený pr chod studijním plánem

Název pr chodu: Civilní nouzové plánování - kombinované - nástup ke studiu 23/24, 24/25

Fakulta: Fakulta biomedicínského inženýrství

Katedra:

Pr chod studijním plánem: Navazující magisterský studijní program Civilní a nouzové plánování - kombinované
Obor studia, garantovaný katedrou: Úvodní stránka

Garant oboru studia:

Program studia: Civilní nouzové plánování

Typ studia: Navazující magisterské kombinované

Poznámka k pr chodu: Informaci o p edepsaném minimálním po tu PV p edm t pro konkrétní jednotlivé semestry najdete v odpovídajícím studijním plánu programu.

Kódování rolí p edm t a skupin p edm t :

P - povinné p edm ty programu, PO - povinné p edm ty oboru, Z - povinné p edm ty, S - povinn volitelné p edm ty, PV - povinn volitelné p edm ty, F - volitelné p edm ty odborné, V - volitelné p edm ty, T - t lovýchovné p edm ty

Kódování zp sob zakon ení predm t (KZ/Z/ZK) a zkratka semestr (Z/L):

KZ - klasifikovaný zápo et, Z - zápo et, ZK - zkouška, L - letní semestr, Z - zimní semestr

ílo semestru: 1

Kód	Název p edm tu / Název skupiny p edm t (u skupiny p edm t seznam kód jejích len) Vyu ující, auto i a garanti (gar.)	Zakon ení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
17BOZP	Bezpe nost a ochrana zdraví p i práci, požární ochrana a první pomoc Petr Kudrna Petr Kudrna Petr Kudrna (Gar.)	Z	0	1P	Z	Z
F7KMCIZS	Izs a ešení mimo ádných událostí Zden k Hanuška Zden k Hanuška Zden k Hon (Gar.)	Z,ZK	5	9P+5S	Z	Z
F7KMCOO	Ochrana obyvatelstva Tomáš Holec, René Mildorf René Mildorf Leoš Navrátil (Gar.)	Z,ZK	5	9P+5S	Z	Z
F7KMCKANJ	Rozvoj komunika ních dovedností v anglickém jazyce Václav Navrátil Václav Navrátil Václav Navrátil (Gar.)	Z	3	6S	Z	Z
F7KMCSPVS	Správní právo a ve ejná správa Eva Reicheltová Suková Eva Reicheltová Suková Eva Reicheltová Suková (Gar.)	ZK	3	9P	Z	Z
F7KMCTPOO	Týmový projekt zam ení na civilní nouzové plánování a ochranu obyvatelstva Josef Sedlák Josef Sedlák Josef Sedlák (Gar.)	Z	4	9C	Z	Z
F7KMCVSMA	Vybrané statistické metody Josef Požár Josef Požár Josef Požár (Gar.)	KZ	4	5P+9C	Z	Z
F7KMCZOSA	Zajiš ování obrany státu Pavel Šmídek Pavel Šmídek Pavel Šmídek (Gar.)	ZK	3	10P	Z	Z
F7KMCZUM	Základy urgentní medicíny Pavel Böhm Pavel Böhm Leoš Navrátil (Gar.)	KZ	3	5P+5C	Z	Z

ílo semestru: 2

Kód	Název p edm tu / Název skupiny p edm t (u skupiny p edm t seznam kód jejích len) Vyu ující, auto i a garanti (gar.)	Zakon ení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
F7KMCCBRNOA	CBRNE-ochranná opat ení Vladimír Pitschmann, Adam Bosák Vladimír Pitschmann Vladimír Pitschmann (Gar.)	ZK	3	10P	L	Z
F7KMCFMVP	Formy a metody v decké práce Leoš Navrátil, Josef Požár Leoš Navrátil Leoš Navrátil (Gar.)	Z	2	4P	L	Z
F7KMCIT	Informa ní technologie Karel Hána Karel Hána Karel Hána (Gar.)	Z	3	10P	L	Z
F7KMCKRVSA	Krizové ízení ve ve ejné správ Zden k Hanuška Zden k Hanuška Zden k Hanuška (Gar.)	Z,ZK	5	10P+6S	L	Z
F7KMCMARRA	Metody analýzy a ízení rizik Václav Hes Václav Hes Václav Hes (Gar.)	KZ	2	6P+4C	L	Z
F7KMCPOZA	Praxe podle odborného zam ení poslucha e Ji í Halaška Ji í Halaška Ji í Halaška (Gar.)	Z	8	6XT	L	Z
F7KMCPOK	Prevence a odhalování kriminality Lukáš Vilím Lukáš Vilím Lukáš Vilím (Gar.)	Z	2	10P	L	Z

F7KMCSDPA	Seminář k diplomové práci Monika Doneiová Monika Doneiová Monika Doneiová (Gar.)	Z	1	4S	L	Z
F7KMC SMRKS	Simulované metody a formy řešení typických krizových situací Martin Stanek, Jan Sýkora Martin Stanek Martin Stanek (Gar.)	KZ	2	10C	L	Z
F7KMCHOPKS	Systém hospodářských opatření pro krizové stavy Peter Bysterský, Jaroslav Roučka Peter Bysterský Peter Bysterský (Gar.)	ZK	2	10P	L	Z

ísto semestru: 3

Kód	Název p edm tu / Název skupiny p edm t (u skupiny p edm t seznam kód jejích len) Vyu ující, auto i a garanti (gar.)	Zakon ení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
F7KMCCHB	Chemická bezpe nost <i>Zden k Hon, Vladimír Pitschmann Vladimír Pitschmann Vladimír Pitschmann (Gar.)</i>	ZK	5	12P	Z	z
F7KMCKZA	Krizové zdravotnictví	Z,ZK	5	8P+8S	Z	z
F7KMCSCBRN	Praktické a simulované metody ešení CBRN událostí <i>Martin Stan k Martin Stan k Martin Stan k (Gar.)</i>	KZ	4	12C	Z	z
F7KMCPKSA	Psychologie krizových situací <i>Dana Rebeka Ralbovská</i>	KZ	3	6P+6C	Z	z
F7KMCROJB	Radia ní ochrana a jaderná bezpe nost <i>Petra Kadlec Linhartová, Zden k Rozlívka Zden k Rozlívka Zden k Rozlívka (Gar.)</i>	ZK	5	10P	Z	z
F7KMCZVBA	Systém a zásady vnit ní bezpe nosti <i>Bárbara Vegrichtová</i>	KZ	4	12P	Z	z
F7KMCZTIZS	Zásahová technika sou ástí IZS <i>Dušan Uhlík Dušan Uhlík Dušan Uhlík (Gar.)</i>	KZ	4	8P	Z	z

ísto semestru: 4

Kód	Název p edm tu / Název skupiny p edm t (u skupiny p edm t seznam kód jejích len) Vyu ujíci, auto i a garanti (gar.)	Zakon ení	Kredity	Rozsah	Semestr	Role
F7KMCSTMW	Bezpe nostní hrozby v moderním sv t	Z	1	4P	L	z
F7KMCFCPA	Forenzní psychologie	Z,ZK	3	4P+8C	L	z
F7KMCMPPBP	Mezinárodní prost edí bezpe nostní politiky <i>Marek Loužek Marek Loužek Marek Loužek (Gar.)</i>	ZK	4	16P	L	z
F7KMCTPPZBS	Teorie profesní p ípravy záchranných a bezpe nostních sbor <i>Dana Rebeka Ralbovská, Josef Sedlák Dana Rebeka Ralbovská Josef Sedlák (Gar.)</i>	KZ	3	8P+6S	L	z
F7KMCTPBS	Terorismus pro pracovníky bezpe nostního systému <i>Barbora Vegrichtová Barbora Vegrichtová Barbora Vegrichtová (Gar.)</i>	ZK	4	16P	L	z
F7KMCZDP	Zpracování diplomové práce	Z	15	6XT	L	z

Seznam skupin podle tohoto průchodu s úplným obsahem len jednotlivých skupin

Seznam p edm t tohoto pr chodu:

Kód	Název p edm tu	Zakon ení	Kredity
17BOZP	Bezpe nost a ochrana zdraví p i práci, požární ochrana a první pomoc	Z	0
P	edm t je za azen jako povinná sou ást studijního plánu každého oboru studia na VUT FBMI. Sou ásti p edm tu je základní školení o bezpe nosti práci a ochrany zdraví p i práci, požární ochrany a první pomoci a dále školení podle par. 3, Vyhl. 50/1978 Sb. z hlediska elektrotechnické kvalifikace, které probíhají typicky v den zápisu studenta do studia. Student podepisuje prohlášení o náplni školení a o porozumení. Úast a absolvování školení o bezpe nosti práci a ochrany zdraví p i práci, požární ochrany a první pomoci, resp. o BOZP v elektrotechnice jsou povinností každého studenta VUT. Školení, resp. p ednáška je tedy povinná a nelze ji nijak nahradit, i omluvit. Bez uvedeného školení nelze realizovat žádnou inost na VUT FBMI a zejména výuku ve cvičeních. Jedná se o povinný p edm t o rozsahu 1+0, zakon ený zápo tem, ale s po tem kredit 0. P edm t musí mít zapsán každý student 1. ročníku v zimním semestru daného akademického roku na každém studijním oboru a nelze ho nahradit žádným jiným školením, i p edchozím školením. Školení platí pouze pro dané zapojení studia a p i ukončení studia v daném oboru pozbyvá platnosti. Uvedená školení mají platnost pouze v rámci VUT FBMI. Záznamy o školeních se archivují podle pravidel Archivaře ního a skartu ního ádu VUT.		
F7KMCCBRNOA	CBRNE-ochranná opatření	ZK	3
Mimo ádné události s úastí chemických, biologických, radia ních, jaderných a explozivních látek a materiál p edstavují významné nebezpe čí pro obyvatelstvo. P edm t proto p edevším vnuje pozornost uplatňování principu ochrany obyvatelstva p i plánování a zavádí ní ochranných opatření, ale také vlivu různých faktor ovlivujících efektivitu zavedených			

opat ení. Cílem p edm tu je seznámit poslucha e s problematikou CBRNE rizik a to jak z pohledu havárií, tak i p ípadného bojového nebo teroristického zneužití. P i výuce jsou aplikovány zkušenosti z již uskute ných havárií a rozebírá se jejich dopad na systémy havarijního plánování a odesvy.

F7KMCCHB	Chemická bezpenost	ZK	5
Cílem p edm tu je seznámit studenty se základními právními normami, které se vztahují k p edm tné problematice, s pravidly pro zabezpe ení a nakládání s chemickými látkami a smi, s jednotlivými protichemickými opat eními a s problematikou úniku nebezpe ných chemických látek a smi v p ípadu chemických havárií i teroristických útok .			
F7KMCFMVP	Formy a metody v decké práce	Z	2
Uvedení do problematiky základ v decké práce, její význam pro spole nost. Seznámení se s principy v decké práce, vysvětlení základních pojmu , seznámení s grantovou politikou, úkoly grantových agentur, zp sobem prezentace a s propagací výsledku . V decké práce v rámci Evropské unie. Práce s literárními a internetovými informa ními zdroji, organizace práce v decké knihovny. Zvládnutí prezentace a zpracování literární rešerše.			
F7KMCFPA	Forenzní psychologie	Z,ZK	3
F7KMCHOPKS	Systém hospodá ských opat ení pro krizové stavy	ZK	2
Cílem p edm tu je seznámit studenty s problematikou hospodá ských opat ení pro krizové stavy (HOPKS) a jejich praktickými aplikacemi v rámci civilního nouzového plánování. Výuka je zaměna na získání rozšířených znalostí v oblasti nouzového hospodá ství, hospodá ské mobilizace, regulativních opat ení, použití státních hmotných rezerv a požadavk na výstavbu infrastruktury. D raz bude položen rovn ž na strukturu a hlavní úkoly Správy státních hmotných rezerv. Praktickým výstup ním p edm tu bude analýza zkušeností z praktického uplatnění systému HOPKS p i krizových situacích v R.			
F7KMCIT	Informa ní technologie	Z	3
Historie vývoje etní techniky, základní struktura počítače (procesor, paměť, sbírkové, periferijní zařízení). Desktop, server, notebook, pocket PC. Motherboard - blokové schéma, Northbridge a Southbridge, popis sbírkových a rozhraní (ISA, PCI, PCI Express, IDE, ATA, SCSI), komunikace procesoru a paměti, BIOS, autotest. Vstupní a výstupní zařízení - diskové a disketové jednotky, struktura ukládání dat, zavádění systému. CD a DVD, zobrazovací zařízení, klávesnice, myš, zvuková karta, univerzální vstupní -výstupní porty, síťové karty, modemy, UPS, tiskárny, skenery, multimediální zařízení a doplňky, velkokapacitní paměti jednotky. Paměťové karty a televizory, Rozhraní PCMCIA, CF a Secure Digital. Pojem "opera ní systém" (OS), jeho význam a určení, typy OS. Instrukce souborů, typy instrukcí, způsoby adresování. Assembler a vyšší programovací jazyky. Překlad a interpretace. Správa paměti OS. Výkonné a funkční testy PC. Pocket PC - mobilní platforma pro snímání, vyhodnocování i přenos dat. Bezdrátové komunikace sítí protokoly a rozhraní - IrDA, Bluetooth, WiFi, GSM/GPRS.			
Počítače a sítě - historie, LAN a WAN, klíčová slova. Vrstvový referenční model OSI. Základní technické prostředky LAN (Ethernet a jeho praktická realizace). Internet - historie, myšlenka, základní klíčová slova, prohlížeče, používané standardy a jazyky. Úvod do architektury TCP/IP. Protokoly a adresování, propojování lokálních sítí, brány a směrovací, principy směrování v Internetu. Pojem "server", architektura klient-server, nejazdy a používané protokoly sítí ověřování architektury TCP/IP: HTTP, FTP, TELNET, DHCP, ? Telemedicína (telematika pro zdravotnictví) - definice WHO, obsah - vlastní telemedicína, historie telemedicíny a souvislosti s vývojem informa ní a komunikace ních technologií.			
F7KMCIZS	IZS a ešení mimo ádných událostí	Z,ZK	5
Cílem p edm tu je seznámit studenty s problematikou vzniku a vývoje integrovaného záchranného systému v České republice, charakteristikou a hlavními úkoly základních a ostatních složek IZS p i příprav a ešení mimo ádných událostí a krizových situací, se zásadami praktického, opera ního a strategického řízení složek IZS, úkoly orgánů ve ejmě správy p i ešení mimo ádných událostí a v ochraně obyvatelstva a s problematikou ochrany p ed povodněmi.			
F7KMCKANJ	Rozvoj komunikací ních dovedností v anglickém jazyce	Z	3
Předmět se zaměřuje na osvojení a aktivní používání slovní zásoby, obrat a frází týkajících se oboru civilního nouzového plánování, krizového řízení a ochrany obyvatelstva. Předmět je prioritně zaměřen na rozvoj komunikací ních dovedností, a to zejména v situacích souvisejících s oborem civilní nouzového plánování. Komunikace ních dovedností jsou tak pomocí rozehrany reálných situací rozvíjeny jak na úrovni obecné angličtiny, tak na úrovni angličtiny profesní. Cílem je poskytnout studentům komunikací ních znalostí a slovní zásobu potřebnou pro ešení v žánrech mimo ádných událostí a krizových situací.			
F7KMCKRVSA	Krizové řízení ve výjimečné správě	Z,ZK	5
Cílem p edm tu je seznámit studenty s problematikou krizového řízení, v etně tématice kritické infrastruktury ve výjimečné správě, s úkoly a povinnostmi orgánů krizového řízení České republiky na všech úrovních p i příprav a ešení krizových situací, s právy a povinnostmi fyzických a právnických osob p i ešení krizových situací, s organiza ním uspořádáním a novostmi bezpe nosných rad a krizových štábů na všech úrovních řízení a s problematikou zvláštních skutečností.			
F7KMCKZA	Krizové zdravotnictví	Z,ZK	5
Specificky je p edm t zaměřen na povinnosti orgánů ve výjimečné správě se vztahem ke zdravotnictví s postavením orgánu krizového řízení.			
F7KCMCMARRA	Metody analýzy a řízení rizik	KZ	2
Cílem p edm tu je seznámení studentů se zásadami managementu rizik, stanovení, popisování, mapování a eliminace rizik. Dále seznámit studenty se zásadami, postupy a analýzou rizik v rámci krizového a havarijního plánování.			
F7KCMCPBPB	Mezinárodní prostředky bezpe nosnosti politiky	ZK	4
Předmět je ináš základní pohled mezinárodních bezpe nosných vztahů. Jeho smyslem je seznámit posluchače s aktuálními problémy mezinárodní bezpe nosnosti politiky. Student by měl být schopen porovnat různé bezpe nosné politiky velmoci a zhodnotit jejich možnosti i omezení.			
F7KMCOO	Ochrana obyvatelstva	Z,ZK	5
Cílem p edm tu je seznámit studenty s komplexní problematikou ochrany obyvatelstva v České republice v souvislosti s civilním nouzovým plánováním. Součástí výuky budou i ukázky praktického řízení týkající se dané problematiky.			
F7KMPKSA	Psychologie krizových situací	KZ	3
Student bude seznámen se základními teoretickými postuláty stresu a jeho zvládání v etně copingových strategiích. D raz bude kláděno na prohloubení znalostí v oblasti krizové intervence. Praktická část bude zaměřena na potřebu pracovníků IZS (kdo je pracovníkem IZS, jaké jsou na nich kládny požadavky, jak by se měl chránit před vývojem ení apod.). Praktická výuka probíhá formou sebezkušenostních cvičení. Součástí praktických cvičení bude metodika CISIM (Critical Incident Stress Management).			
F7KMCPOK	Prevence a odhalování kriminality	Z	2
Cílem p edm tu je seznámit se s různými druhy kriminality, praktickou prací policie v rámci preventivních i represivních úkolů a se základy kriminalistiky. Těžký pak se základními pojmy trestního práva.			
F7KMCPOZA	Praxe podle odborného zaměření posluchače	Z	8
Cílem praxe je seznámit studenty s vybranými pracovišti, která jsou zaměřena na ešení problematiky krizového řízení, bezpe nosnosti, ochrany obyvatelstva. V praxi bude posluchač pod vedením zkušeného mentora seznámen s chodem daného pracoviště, potřebou administrativou, způsobem vedení evidence, systémem plánování, s úkoly jednotlivých pracovišť (podle typu pracoviště, na kterém praxe probíhá). Rozsah naplnění praxe je dán dohodou garantu studijního oboru a mentora (provozovatele praxe). Je žádoucí, aby student během praxe vystudoval 2-3 ležitých organizace krizového řízení.			
F7KMCROJB	Radia ní ochrana a jaderná bezpenost	ZK	5
Předmět bude zaměřen na praktické uplatnění základních principů radia ní ochrany v oblasti používání významných a velmi významných zdrojů ionizujícího záření (ZIZ). Zvláštní pozornost bude věnována legislativním požadavkům na držitele povolení k nakládání se ZIZ, zejména pak na organizaci a technické zajištění radia ní ochrany na jaderných energetických zařízeních a zabezpe ení zdrojů používaných v praxi myslu a medicínu. Významná část p ednášek bude věnována organiza nímu zajištění havarijní p ipravenosti v rámci České republiky a úkolem složek IZS p i Radia ní havárii, v etně popisu novostí jednotlivých složek celostátních radia ní monitorovacích sítí. Součástí p ednášek bude praktická ukázka využití vybraných fyzikálních veličin v ležitých z hlediska radia ní ochrany.			
F7KMCSDPA	Seminář k diplomové práci	Z	1
Předmět bude zaměřen na vštípit správný způsob zpracování diplomové práce po formální stránce, v etně možností zpracování zjištění výsledků a jejich správné interpretace. Dále bude seminář zaměřen na nácvík prezentace hlavních téz diplomové práce vhodnou formou, tak aby byli studenti připraveni na obhajobu své diplomové práce u státního závěrečného zkoušky.			

F7KMCMSMBRN	Praktické a simulované metody ešení CBRN událostí	KZ	4
Cílem p edm tu je seznámit studenty se zásadami pr b hu, dopadu a ešení mimo ádných událostí a krizových situaci s výskytem CBRN látek z pohledu zasahujících složek IZS a ochrany obyvatelstva. Dále objasnit roli a funkci softwarových a simula ních nástroj p i modelaci úniku nebezpe ných chemických látek a sm sí, v etn jejich dopad na obyvatelstvo a životní prost edi. Cílem p edm tu je rovn ž proz edkovat praktické nácviky zásahu složek IZS a provedení úkon ochrany obyvatelstva, v etn nácviku použití prost edk individuální ochrany, chemického pr zkumu, dekontaminace a dalších speciálních úkon .			
F7KMCMSMRKS	Simulované metody a formy ešení typických krizových situací	KZ	2
Studenti budou v rámci p edm tu seznámeni se zásadami ešení typických mimo ádných událostí a krizových situací a nasazování sil a prost edk složek IZS v rámci simula ního prost edi za pomocí speciálních softwarových nástroj ur ených k 3D simulaci mimo ádných událostí. Dále se seznámi s inností chto složek p i ešení mimo ádných událostí a krizových situací r zného charakteru prost ednictvím praktických nácvik ezení zásahu na taktické a opera ní úrovni koordinace. Cílem p edm tu je zvýšení praktických dovedností student a hlubší seznámení s aspekty ešení mimo ádných událostí a krizových situací v míst zásahu složek IZS, v etn práce opera níh d stojník v rámci opera níh a informa ních st edisek.			
F7KMCSPVS	Správní právo a ve ejná správa	ZK	3
Cílem p edm tu je seznámení student se základními otázkami správního práva. Výklad bude zam en v prvé ad na seznámení s instituty two ícimi obecnou ást správního práva. Pozornost bude v nována otázkám správního ezení a správního trestání. Dále se výklad zam í na n které otázky státní správy (postavení ministerstev) a sou ásti bude rovn ž výklad problematiky postavení a p sobnosti územních samosprávných celk . ást výuky bude v nována také speciálním právním p edpis m, které se velmi úzce váží na problematiku kontroly státní správy, a to zejména kontrolní ád a zákon o svobodném p istupu k informacím.			
F7KMCSTMW	Bezpe nostní hrozby v moderním sv t	Z	1
F7KMCZVBA	Systém a zásady vnit ní bezpe nosti	KZ	4
Posláním p edm tu je podání komplexní informace o podstat a hlavních sm rech systému a zásad vnit ní bez-pe nosti. Hlavní akcent je položen na pln ní úkol jednotlivých subjekt p i ochran spole enských zájm . Na znalosti funkcí a obsahu policejn bezpe nostrních orgán jak státních, tak i nestátních, jejich vzájemné vazby a vn jší vztahy. Na regulativním významu právních norem a na rozboru jednotlivých druh kriminalisticko bezpe nostní innosti, správn bezpe nostní innosti, charakteristice základních prvk a metod dokumentování bezpe nostní situace a informa ních systém d ležitých pro vnit ní bezpe nost eské republiky.			
F7KMCTPBS	Terorismus pro pracovníky bezpe nostního systému	ZK	4
Terorismus je jev, který se stal fenoménem 20. a 21. století. Jeho p i iny, projevy a následky se staly d ležitou otázkou mezinárodních vztah a bezpe nostních strategií. P edm t je koncipován jako komplexní pohled do historie tohoto fenoménu, p i emž se zam uje na globální konotaci pojmu terorismus. Zabývá se jeho vývojem, projevy i ideologickými zdroji. Velký d raz je kláden na analýzu rizik, které terorismus p ináši bezpe nostní politice stát . Studenti krom historického pohledu získají p ehled o fungování terorismu jako systému, který úto i na spole nost a snaží se jí rozložit destruktivními metodami.			
F7KMCTPOO	Týmový projekt zam ený na civilní nouzové plánování a ochranu obyvatelstva	Z	4
Týmový projekt p edstavuje spole n ízenou a provád nou diferencovanou samostatnou výzkumnou práci student v oblasti civilního nouzového plánování a ochrany obyvatelstva. Témata projekt budou vybrána spolu s partnerskými sou ástmi IZS tak, aby byla p inosná, aktuální a navzájem se ve skupin dopl ovala. Studenti je budou rozpracovávat postupn tak, aby využívali zkušenosti z výuky, a vytvá eli si obecná východiska pro své diplomové práce. Projekty budou podpo eny exaktními metodami analýzy rizik a následk krizových situací, zejména PC analýzami a simulacemi, terénním výzkumem a dalšími metodami. Podstatou týmového projektu bude vy ešení konkrétního výzkumného úkolu v oblasti civilního nouzového plánování a ochrany obyvatelstva.			
F7KMCTPPZBS	Theorie profesní p ípravy záchranných a bezpe nostních sbor	KZ	3
Studenti se v pr b hu p ednášek seznámi se základními tezemi z oblasti forem, metod a zásad organizace profesní taktické p ípravy a ezení lidí. Nau í se metodice výkladu a vedení praktických zam stnání, základ m pedagogiky, didaktiky a nezbytném dovednostem nutným pro služební innost záchranných bezpe nostních sbor . Budou jim objasn ny základní pravidla a zákonitosti pro ezení, hodnocení, vzd lávání a motivaci lidských zdroj . D raz bude položen na pochopení manažerských dovedností a znalostí právních a metodických základ dané problematiky, jakož i plánování pracovních míst, ízení a hodnocení pracovního výkonu, a rovn ž ešení vztahových problém a konflikt na pracoviště.			
F7KMCVSMA	Vybrané statistické metody	KZ	4
F7KMCZDP	Zpracování diplomové práce	Z	15
Cílem daného p edm tu je vytvo ení asového a konzulta ního prostoru tak, aby poslucha mohl úsp šn ešít a dokon it práce spojené se zpracováním diplomové práce (navázat spolupráci s odbornými subjekty, dokon it experimenty, provést pot ebné analýzy, vyhodnotit získané výsledky, zpracovat pot ebné literární zdroje, provézt pot ebné konzultace apod.). Student pracuje podle pokynu svého školitele, který ur uje jeho pracovní nápli a harmonogram pln ní uložených úkol . Pro provedení pot ebných analýz a výpo t student využívá analytické podp rné prost edky VUT FBMI, zejména SW analytické výpo etní centrum.			
F7KMCZOSA	Zajiš ování obrany státu	ZK	3
P edm t poskytuje stru ný, p ehledný a ucelený obraz o obecných principech zajiš ování bezpe nosti v oblasti obrany p ed vn jím napadením a o obranné politice státu a jejím praktickým napl ováním v aktuální bezpe nostní situaci. Jeho smyslem je seznámit studenty se zásadami ezení bezpe nostního systému a ezení zdroj na zajiš ování obrany v mezinárodním kontextu, zejména lenství R v NATO a EU. Studenti si po absolvování p edm tu vytvo í ucelenou p edstavou o významu opat ení k zajiš ování obrany a úloze ozbrojených sil v komplexním systému ezení bezpe nosti, v návaznosti na krizové ezení a ezení bezpe nosti ostatních sektor p i zajiš ování životních a strategických zájm státu. V p edm tu bude probrán a analyzován obsah a pojetí Plánu obrany R, národního systému reakce na krize a systému p ípravy ob an k obran státu.			
F7KMCZTIZS	Zásahová technika sou ástí IZS	KZ	4
Cílem p edm tu je seznámit studenty s rozhodujícími typy zásahové techniky (v etn jejich u ení a základních takticko-technických charakteristik) používanými u základních a ostatních složek IZS v rozsahu, který student m umožní kvalifikovan rozhodovat o jejich použití v rámci záchranných a likvida ních prací p i ešení mimo ádných událostí nebo krizových situací.			
F7KMCZUM	Základy urgentní medicíny	KZ	3
Urgentní medicína je obor zabývající se multidisciplinární problematikou diagnostiky, prvotního a neodkladného ošet ování a lé ení náhle vzniklých stav ohrožení života, náhlých onemocn ní a traumát bezprost edn na míst jejich vzniku, b hem dopravy postižených pozemními, leteckými nebo vodními prost edky zdravotnické záchranné služby a p i p echodu z p ednemocni ní do nemocni ní neodkladné pé e.			

Aktualizace výše uvedených informací naleznete na adrese <http://bilakniha.cvut.cz/cs/FF.html>

Generováno: dne 21.05.2024 v 20:24 hod.