

Vzdelávanie na Strednej odbornej škole Policajného zboru Košice v oblasti kriminalisticko-technických činností

Anotácia: Kvalitu kriminalisticko-technických činností v oblasti vyhľadávania a zaisťovania kriminalisticky relevantných stôp výraznou mierou determinuje úroveň poznatkov a praktických zručností kriminalistických technikov. Zámerom je prezentovať systém špecializačných kurzov kriminalistických technikov s upriamením pozornosti na ich zabezpečenie v rovine organizačnej, obsahovej, personálnej, materiálno-technickej a priestorovej. Konkretizovať špecifické formy, metódy a prostriedky, ktoré majú za cieľ zefektívniť prípravu kriminalistických technikov.

Kľúčové slová: vzdelávanie kriminalistických technikov, špecializačné kurzy kriminalistických technikov, zabezpečenie špecializačných kurzov kriminalistických technikov.

Kvalitná práca kriminalistického technika na mieste kriminalisticky relevantnej udalosti je jedným z dôležitých predpokladov objasnenia priestupkov a trestných činov. Kriminalisticko-technická činnosť je podmienená rozsiahlymi vedomosťami z viacerých vedných disciplín a nevyhnutne vysokou mierou špecifických praktických zručností.

Organizačné zabezpečenie

V súlade s čl. 8 nariadenia MV SR č. 49/2008 o organizácii a riadení kriminalisticko-technických činností v Policajnom zbore organizuje odbor pátrania a kriminalisticko-technických činností ÚKP PPZ špecializačné kurzy kriminalistických technikov. Odborným garantom je KEÚ PZ. Teoretická výučba a praktický výcvik sa uskutočňuje na SOŠ PZ Košice. Konkrétne projekty vzdelávacích kurzov sú akreditované akreditačnou komisiou Ministerstva vnútra SR pre policajné vzdelávanie. Počet frekventantov v kurze je vzhľadom na špecifickú praktickú výučbu limitovaný na 16. Tomuto počtu sú prispôsobené aj výučbové priestory, materiálno-technické vybavenie, personálne obsadenie a časovo-tematické plány kurzov. Náklady na realizáciu 1 špecializačného kurzu predstavujú sumu 7.000,- eur. Uvedená suma pokrýva náklady na spotrebný kriminalistický materiál, neobsahuje však finančné nároky na inováciu kurzov – zabezpečenie odbornej prípravy učiteľov, technického a priestorového vybavenia.

Kvalifikačný špecializačný kurz kriminalistických technikov doteraz úspešne absolvovalo 195 kriminalistických technikov, zdokonaľovací špecializačný kurz absolvovalo 105 kriminalistických technikov. Z tohto počtu 15 príslušníkov vojenskej polície (Ministerstvo obrany SR), ktorí vykonávajú kriminalisticko-technickú činnosť.

História

Pred rozdelením Československej federatívnej republiky bolo odborné špecializované vzdelávanie v tejto oblasti zabezpečované Strednou odbornou školou PZ v Pardubiciach. Po osamostatnení sa Slovenska absentovalo systematické vzdelávanie pracovníkov vykonávajúcich kriminalisticko-technické činnosti na požadovanej úrovni, v súlade s najnovšími poznatkami kriminalistiky a pri uplatňovaní metód a postupov kriminalisticko-technických činností v krajinách Európskej únie. Vychádzajúc z požiadaviek výkonných útvarov, ako aj KEÚ PZ vznikol zámer vzdelávať novoprijatých kriminalistických technikov, ako aj technikov, ktorí ešte v minulosti neabsolvovali žiadne vzdelávanie v predmetnej oblasti. V roku 2005 po vzájomnej dohode ÚKP PPZ, KEÚ PZ, SOŠ PZ Košice a za pomoci (vtedajšej) Vyššej policajnej školy MV v Pardubiciach boli postupne pripravované špecializačné kurzy, a to: základný špecializačný kurz kriminalistických technikov (PPZ-104-

43/JKP-2006; PPZ-84-37/JKP-2007) a zdokonaľovací špecializačný kurz kriminalistických technikov (PPZ-544/JKP-2008), ktoré sú predchodcami súčasných kurzov.

Obsahové zabezpečenie

Základný i špecializačný kurz kriminalistických technikov boli v roku 2011 aktualizované a následne akreditované. Inovácia bola realizovaná na základe skúseností pri organizovaní a vedení výučby zo strany odborných učiteľov SOŠ PZ Košice, poznatkov pracovníkov OPKTČ ÚKP PPZ, pripomienok odborného garanta kurzu KEÚ PZ i samotných frekventantov. Jej podstatou bolo zavedenie e-learningu v základnom špecializačnom kurze a zvýšenie počtu hodín praktickej výučby o 40 vyučovacích jednotiek v zdokonaľovacom špecializačnom kurze, čím sa odstránili nedostatočné zručnosti kriminalistických technikov najmä pri fotografickom dokumentovaní.

Kvalifikačný špecializačný kurz kriminalistických technikov

Cieľ

Zvýšenie profesionálnej úrovne policajtov, ktorí vykonávajú kriminalisticko-technické činnosti, získaním teoretických poznatkov, ale najmä nadobudnutie a zdokonalenie praktických zručností pri dokumentovaní a zaisťovaní stôp z miesta činu.

Cieľová skupina

Príslušníci Policajného zboru, ktorí vykonávajú kriminalisticko-technickú činnosť a zatiaľ neabsolvovali vzdelávanie v tejto oblasti.

Rozsah

Kombinovaná forma štúdia v trvaní 13 týždňov. Prvá časť pozostáva z úvodného sústredenia na škole (3 dni) a nasledujúcich 5 týždňov e-learningu (10 h týždenne). Druhá časť realizovaná na škole v rozsahu 7 týždňov (rozdelených do 3 sústredeí) sa začína previerkou vedomostí získaných e-learningom a nasleduje výučba, ktorú tvoria najmä praktické cvičenia (90 %).

Obsah

Praktické precvičovanie vyhľadávania, zaisťovania a skúmania vybraných druhov stôp, priorita pri zaisťovaní, zásady balenia a odosielania objektov skúmania, postup na mieste činu a najčastejšie sa vyskytujúce nedostatky v práci kriminalistického technika pri zaisťovaní stôp v oblastiach ako kriminalistická antropológia, portrétna identifikácia a PORIDOS, kriminalistická daktyloskopia, kriminalistická mechanoskopia, kriminalistická trasológia, kriminalistická biológia, kriminalistická balistika, kriminalistická pyrotechnika, kriminalistické skúmanie ručného písma, grafická diagnostika, fonoskopia, kriminalistická defektoskopia a metalografia, mikrostopy, kriminalistická chémia, odorológia a ďalšie kriminalistické metódy: počítačová expertíza, videoexpertíza, elektrotechnická expertíza a požiare.

V oblasti kriminalisticko-taktických metód ide o kriminalistickú dokumentáciu, praktické precvičovanie jednotlivých druhov dokumentácie (písomná dokumentácia, obrazová dokumentácia, topografická dokumentácia, ďalšia dokumentácia), praktické precvičovanie vykonávania obhliadky miesta činu podľa modelových situácií (výjazdová skupina – zriaďovanie, zloženie, úlohy), miesto a úloha kriminalistického technika pri obhliadke, účasť špecialistov pri obhliadke, neodkladné a neopakovateľné úkony a opatrenia.

Ukončenie

Záverečná skúška sa koná pred skúšobnou komisiou (ÚKP PPZ, KEÚ PZ, SOŠ PZ Košice). Po úspešnom absolvovaní skúšky vydá riaditeľ školy osvedčenie o absolvovaní kurzu a na základe tohto osvedčenia vydá riaditeľ ÚKP PPZ osvedčenie oprávňujúce vykonávať kriminalisticko-technické činnosti na obdobie piatich rokov.

Zdokonaľovací špecializačný kurz kriminalistických technikov

Cieľ

Obnovenie a zdokonalenie vedomostí získaných v predchádzajúcom vzdelávaní alebo nadobudnuté empiricky pri praktickom výkone kriminalisticko-technických činností. Oboznámenie sa s novými vedeckými kriminalisticko-technickými, čiastočne aj kriminalisticko-taktickými metódami, novými technickými prostriedkami, ich možnosťami využitia v kriminalisticko-praktickej činnosti pri vyhľadávaní, dokumentovaní, zaisťovaní, zasielaní alebo čiastkovom skúmaní kriminalistických stôp a porovnávacieho materiálu.

Cieľová skupina

Prislušníci Policajného zboru, ktorí vykonávajú kriminalisticko-technickú činnosť viac ako päť po sebe nasledujúcich rokov.

Rozsah

Kombinovaná forma štúdia v trvaní 6 mesiacov. Prvá časť: úvodné sústredenie na škole (3 dni), následne 20 týždňov individuálneho štúdia formou e-learningu (5 h týždenne). Druhá časť je zameraná na praktickú aplikáciu získaných poznatkov v rozsahu 3 týždňov.

Obsah

Nové možnosti znaleckých skúmaní – nové a málo využívané možnosti znaleckých skúmaní; nové prostriedky potrebné na vyhľadávanie, dokumentovanie, zaisťovanie, zasielanie; skúmanie kriminalistických stôp a porovnávacieho materiálu; odporúčaný postup v súvislosti s novými znaleckými metódami; najčastejšie nedostatky pri vyhľadávaní, dokumentovaní, zaisťovaní, zasielaní kriminalistických stôp a porovnávacieho materiálu. Aktuálna úprava kriminalisticko-technickej činnosti – sporné časti; európsky manuál správnych postupov manažmentu na mieste činu. Nové kriminalistické metódy a prostriedky, uplatnenie nových metód pri vyhľadávaní, dokumentovaní, zaisťovaní, zasielaní kriminalistických stôp a porovnávacieho materiálu; možnosti využívania nových prostriedkov. Praktické uplatňovanie nových kriminalistických metód a prostriedkov, praktický nácvik postupu pri vyhľadávaní, dokumentovaní, zaisťovaní, zasielaní kriminalistických stôp a porovnávacieho materiálu; praktický nácvik využívania prostriedkov pri vyhľadávaní, dokumentovaní, zaisťovaní, zasielaní kriminalistických stôp a porovnávacieho materiálu.

Ukončenie

Záverečná skúška pred skúšobnou komisiou (ÚKP PPZ, KEÚ PZ, SOŠ PZ Košice). Po úspešnom absolvovaní skúšky vydá riaditeľ školy osvedčenie o absolvovaní kurzu a na základe tohto osvedčenia vydá riaditeľ ÚKP PPZ osvedčenie oprávňujúce vykonávať kriminalisticko-technické činnosti počas piatich rokov.

Organizačné formy

E-learningové vyučovanie; kombinované vyučovacie jednotky; praktické cvičenia. V e-learningovej časti: e-mailové a telefonické konzultácie; na výučbe v škole: praktické cvičenia a exkurzie na vybraných pracoviskách KEÚ PZ a iných organizačných útvaroch, konzultácie s expertmi.

Didaktické metódy

Teoretická časť výučby sa uskutočňuje e-learningom s využitím multimediálnych didaktických prostriedkov, praktická časť výučby sa uskutočňuje aplikáciou inscenačných a situačných metód – praktický nácvik vyhľadávania, dokumentovania, zaisťovania a čiastočného skúmania kriminalistických stôp.

Didaktické prostriedky

Vyučovacie a výcvikové priestory (uvedené v časti „Priestorové zabezpečenie“), vyučovacie a výcvikové pomôcky (uvedené v časti „Materiálno-technické zabezpečenie“).

Didaktická technika

Každý frekventant kurzu má počas štúdia k dispozícii notebook (aj mimo rozvrhu hodín), ktorý zapožičiava škola. Ďalšia didaktická technika uvedená v časti „Priestorové zabezpečenie“

Preverovanie a hodnotenie

Prvá e-learningová časť je hodnotená priebežným testom v elektronickej podobe, ktorého výsledok odzrkadľuje pripravenosť frekventanta na zvládnutie záverečného testu na konci prvej časti a ktorého úspešné absolvovanie je podmienkou pokračovania v štúdiu.

V druhej časti sú frekventanti priebežne hodnotení slovne, ale aj klasifikačnými stupňami. Hodnotí sa postup a výsledok ich praktickej činnosti. Osobitosťou kvalifikačných kurzov je podmienka spracovať záverečnú prácu a prezentovať ju pred odbornými učiteľmi. Doposiaľ bolo spracovaných vyše 180 prác. Predmetom hodnotenia je výber témy, aktuálnosť, prínos pre praktickú činnosť a samotné spracovanie práce. Tieto práce sú hodnotené klasifikačnými stupňami učiteľmi predmetovej skupiny kriminalistiky a ich podstatou je naučiť frekventanta samostatnej odbornej praktickej činnosti a jej následnej obhajoby v prípade požiadavky pri trestnom konaní. Úspešné absolvovanie kurzu je podmienené absolvovaním praktickej záverečnej skúšky s hodnotením vyhovel.

Modernizácia

Za racionalizáciu považujeme zakomponovanie e-learningu a tým umožnené skrátenie kurzu. Efektívnosť má základ v individuálnom prístupe odborných učiteľov ku každému zo 16 frekventantov v kurze a plánovanie dvoch odborných učiteľov na praktický nácvik. Inováciou vzdelávacích projektov po piatich rokoch sa optimálne upravil počet vyučovacích jednotiek potrebných na jednotlivé témy a praktickú činnosť.

Inovatívne prvky

Inovatívne prvky sú uplatňované vo všetkých etapách vyučovacích jednotiek (motivačnej, expozičnej, fixačnej a diagnostickej). Za dôležité považujeme inovácie v rovine výberu metód a prostriedkov a overovania nových kriminalistických metód a postupov napr. používanie chemických činidiel na latentné trasologické a daktyloskopické krvné stopy a ich ďalšie využitie pri analýze DNA (2011); používanie novovybudovaného externého trasologického pracoviska pri odlievaní stôp na rôznych povrchoch (2012); odlievanie objemových trasologických stôp pomocou vosku a parafinu (2013).

E-learning

Prvá časť kvalifikačných a zdokonaľovacích špecializovaných kurzov je realizovaná formou e-learningu. Dištančná forma vzdelávania prebieha prostredníctvom špeciálneho softvéru vyvinutého podľa požiadaviek školy a nachádzajúceho sa na intranetovej stránke <http://10.193.41.42:9000>. Účastníci kurzu túto formu vzdelávania absolvujú v rámci pracovného času v potrebnom čase vyčlenenom nadriadeným na pracoviskách útvarov, na

ktorých sú zaradení. Riadenie výučby a konzultácie zabezpečuje škola prostredníctvom e-mailovej komunikácie a telefonicky; telefonicky v rozsahu 2 vyučovacích jednotiek denne v presne stanovenom čase.

Obsah e-learningu:

- a) interné akty riadenia potrebné pre výkon kriminalisticko-technických činností,
- b) návody na prácu s kriminalistickou technikou a kriminalistickými prostriedkami,
- c) záverečné práce kriminalistických technikov spracované v kvalifikačných špecializačných kurzoch (vyše 180 prác),
- d) materiály a podklady KEÚ PZ,
- e) odkazy na poznatky z iných krajín zaoberajúce sa kriminalisticko-technickou činnosťou a prácou na mieste činu,
- f) skúšobné testy vo forme cvičných a hodnotených testov.

Personálne zabezpečenie

Výučba v predmetných kurzoch je realizovaná odbornými učiteľmi predmetovej skupiny kriminalistiky školského odboru SOŠ PZ Košice: – vedúci predmetovej skupiny: mjr. Ing. Ján Židov, odborní učelia: pplk. JUDr. Vladimír Zuščin, PhD., pplk. Ing. Vítězslav Olišar, mjr. JUDr. Miloš Dankovič, PhD., mjr. Ing. Štefan Kaduk, kpt. Ing. Martin Kendra. Odborné kompetencie pedagógov sú rozvíjané účasťou na odborných stážach na KEÚ PZ, aktívnou účasťou na inštruktážno-metodických zamestnaniach, workshopoch, odborných seminároch a školeniach, konferenciách na Slovensku, v Českej republike, Maďarsku, Poľsku a Nemecku, ako aj metodickým vedením pri praktickej realizácii kriminalisticko-technických činností pri obhliadke miesta činu závažnej trestnej činnosti, využívaním nových metód a prostriedkov kriminalisticko-technickej činnosti pri obhliadke miesta činu (napr. používanie forenzných monochromatických svetiel, prípravku blue star a pod.), overovaním nových metód a prostriedkov v reálnych podmienkach (napr. používanie krvných reagentov v trasológii, daktyloskopii), získavaním nových doposiaľ nepoužívaných prostriedkov kriminalisticko-technickej činnosti podľa potrieb policajnej praxe (odlievanie objemových trasologických stôp v snehu pomocou síry, vosku) a konzultáciami týkajúcimi sa vybavenia a využívania prostriedkov na kriminalisticko-technickú činnosť.

Súčinnosť

Súčinnosť je realizovaná KEÚ Bratislava a Odborom prírodovedného skúmania a kriminalistickej identifikácie KEÚ PZ Košice.

Spolupráca

Predmetová skupina kriminalistiky spolupracuje s týmito inštitúciami: Ústav súdneho lekárstva Lekárskej fakulty UPJŠ Košice a Odbor súdneho lekárstva a patologickej anatómie Košice Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (odborné prednášky a účasť na súdno-lekárskej pitve); oddelenie služobnej kynológie Odboru poriadkovej polície Krajského riaditeľstva PZ Košice (odborné prednášky a praktické ukážky zaškoľovania a skúmania pachových stôp); Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Košice (požiare); oddelenie verejného zdravotníctva Košice Odboru zdravotníctva SPSČaOÚ MV SR (zásady hygieny, používanie ochranných pomôcok a dodržovania bezpečnosti pri práci); Kontrolné chemické laboratórium civilnej ochrany v Jasove (manipulácia s nebezpečnými a rádioaktívnymi látkami).

Priestorové zabezpečenie

- a) Základná učebňa – vybavená multimediálnym setom (PC zostava, video-data projektor), eBEAM interaktívna tabuľa a vizualizérom,

- b) špeciálne učebne – v 2 učebniach a fotokomore sú realizované praktické cvičenia z daktyloskopie, trasológie, mechanoskopie, biológie a pod.
- c) inscenačná miestnosť – určená na precvičovanie konkrétnych modelových situácií na mieste činu,
- d) trasologické pracovisko (zriadené v roku 2011) – v exteriéroch školy – na prácu s objemovými stopami obuvi a motorových vozidiel (11 druhov rôznych povrchov),
- e) multifunkčný polygón (zriadený v roku 2012; 150 m²) – priestory sú vybavené kamerovým systémom s výstupom do 3 učební a sú využívané pri precvičovaní obhliadky miesta činu, obhliadky motorových vozidiel a obhliadky externých priestorov,
- f) fotoateliér (zriadený v roku 2012) – využívaný na zhotovovanie trojdielnej fotografie.

Materiálno-technické zabezpečenie

- a) Technické prostriedky: digitálne fotografické prístroje (digitálne zrkadlovky) s externým bleskom, kruhovým bleskom, makroobjektívom a filtermi, prenosné štúdiové zábleskové zariadenie, monochromatické kriminalistické svetlá rôznej vlnovej dĺžky, detektory kovov, elektrostatický snímač na trasológiu, endoskop, digitálny laserový merač vzdialeností, digitálny USB mikroskop, súprava na meranie dráhy strely, prostriedky na zaisťovanie nekrofágneho hmyzu, plne vybavené výjazdové vozidlo NISSAN X TRAIL, ochranný kriminalistický stan používaný na mieste činu v nepriaznivom počasi;
- b) fyzikálne prostriedky: 150 druhov daktyloskopických práškov (instantné, fluorescenčné, magnetické, duálne), 10 druhov daktyloskopických štetcov (sklené vlákno, uhlíkové vlákno, zvieracia srst' – „veverička“, „táva“, „zajac“, „kuna“, „marabu“), súpravy na lepidlo na povrchy, súpravy na mokré povrchy (SPR);
- c) chemické prostriedky: jódový naparovač, kyanoakrylátová skriňa a kyanoakrylátová palička, comassie modrá, maďarská červená, crowleho dvojité farbivo, sudánska čereň, amido čereň, leukokryštalová fialová, blue star, ako aj ďalšie nadštandardné, inovatívne prostriedky na vyhľadávanie, dokumentovanie, zaisťovanie a čiastočné skúmanie jednotlivých druhov kriminalistických stôp.

Uvedenými špeciálnymi prostriedkami a materiálom disponuje na Slovensku len SOŠ PZ Košice; tieto prostriedky sú však k dispozícii na zapožičanie pre potreby výkonných útvarov pri objasňovaní konkrétnych prípadov trestnej činnosti a v prípade požiadania je možné uvedené prostriedky predviesť, resp. ich aj použiť v spolupráci s odbornými učiteľmi predmetovej skupiny kriminalistiky.

Ďalšie aktivity

2010

V priebehu rokov 2009 – 2010 boli realizované inštruktážno-metodické zamestnania „Možnosti výbavy výjazdového vozidla NISAN X-TRAIL“ na OR PZ. Schválený vzdelávací projekt (SOŠK-111/ŠO-2009).

2011

„Súčasná technická prostriedky a základné postupy pri obhliadke miesta činu vraždy a inej závažnej trestnej činnosti“ schválený vzdelávací projekt (SPC-CVP1-2011/001592), inštruktážno-metodické zamestnanie pre vedúcich pracovníkov, policajtov služby kriminálnej polície a vyšetrovateľov zaradených na odboroch kriminálnej polície OR PZ a KR PZ.

2012

„Obhliadka miesta činu krádeže vlámaním do bytov a rodinných domov“ (SOŠK-ŠO-41-034/2012). Inštruktážno-metodické zamestnanie pre pracovníkov, policajtov služby kriminálnej polície a služby poriadkovej polície OR PZ a KR PZ.

„Zdokonaľovací špecializačný kurz kriminalistických technikov II.“ príprava a akreditácia (SPC-CVP-14-26/2012) kurzu pre kriminalistických technikov, ktorí vykonávajú kriminalisticko-technickú činnosť, absolvovali kvalifikačný alebo zdokonaľovací kurz a uplynula im lehota platnosti osvedčenia. Úspešným absolvovaním kurzu a vykonaním praktickej záverečnej skúšky bude platnosť osvedčenia predĺžená o 5 rokov.

2013

„Organizácia a riadenie kriminalisticko-technických činností polície – TRIÁDA.“ Organizované KEÚ PZ, Kriminalistický ústav Praha, Centrálné kriminalistické laboratórium Varšava; spolupráca na zabezpečení odborného programu.

Literatúra

Vzdelávací projekt kvalifikačného špecializačného kurzu kriminalistických technikov SPC-CVP1-2011/001194-002.

Vzdelávací projekt zdokonaľovacieho špecializačného kurzu kriminalistických technikov SPC-CVP1-2011/001194-003.

Vzdelávací projekt zdokonaľovacieho špecializačného kurzu kriminalistických technikov SPC-CVP-14-26/2012.

Nariadenie MV SR č. 49/2008 o organizácii a riadení kriminalisticko-technických činností v Policajnom zbore.

SCHMIDT, J. 2012. Kvalita kriminalisticko-technickej činnosti a jej akcelerátory. In *Policajná teória a prax*. ISSN 1335-1370, 2012, roč. XX., č.2, s. 22-34.

SCHMIDT, J. 2011. Analytický pohľad na stav kriminalisticko-technických činností v oblasti vyhľadávania a zisťovania latentných stôp. In *Policajná teória a prax*. ISSN 1335-1370, 2011, roč. XIX., č. 1, s. 96-113.

SCHMIDT, J., TRVALEC, H., METENKO, J. 2011. Integrácia kritických prvkov a efektivita vyhľadávania a zisťovania stôp na mieste činu. In *Pokroky v kriminalistike 2012 : zborník z medzinárodnej vedeckej konferencie konanej 25. 10. 2011 na Akadémii Policajného zboru v Bratislave*. Bratislava : Akadémia PZ, 2012. ISBN 978-80-8054-506-2.

SCHMIDT, J., VAŠKO, M., BOHRN, F. 2010. Inovatívne metódy vyhľadávania a zisťovania kriminalistických stôp. In *Policajná teória a prax*. ISSN 1335-1370, 2010, roč. XVIII., č. 4, s. 90 – 103.

Key words: : education of crime scene technicians, specialized courses for crime scene technicians, organizing of specialized courses for crime scene technicians

Summary

Quality of activities carried out by crime scene technicians in the field of searching for and securing traces relevant from the forensic point of view markedly influences the level of knowledge and practical skills of crime scene technicians. The aim of the article is to present the system of specialized courses meant for crime scene technicians by focusing on the organisation of courses, their contents, material used, technical equipment, teachers and education space, as well as to name specific forms, methods and means intending to make the education of crime scene technicians more effective. This article presents aims, target group,

contents and ways of completion of individual specialized courses; it focuses on organisation forms being used now, didactic methods, didactic means and didactic equipment. The article describes ways of how to modernize education, and application of innovation elements, but also specifies cooperation with institutions within and out of the Ministry of the Interior. Next, the article concentrates on activities ensuring quality shift in the field of scene of crime activities.

mjr. PaedDr. Lucia Vargová
SOŠ PZ Košice
e-mail: lucia.vargova1@minv.sk

mjr. Ing. Ján Židov
vedúci predmetovej skupiny kriminalistika
SOŠ PZ Košice
e-mail: jan.zidov@minv.sk

Recenzent: doc. JUDr. Jozef Meteňko, PhD.