



Žilinská univerzita v Žiline
Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov
Katedra cestnej a mestskej dopravy
Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina



AKREDITOVANÉ ŠKOLENIE

NAKLADANIE A UPEVNĚOVANIE NÁKLADU V CESTNEJ DOPRAVE



TERMÍN ŠKOLENIA

28.1.2016

MIESTO ŠKOLENIA

Žilinská univerzita v Žiline,
Stravovacie zariadenie Žilinskej univerzity v Žiline, Nová Menza, Zasadačka
vedeckej rady

www.google.com/maps/place/49.2090487179,18.7544320418

Školenie je určené pre lektorov, vykonávajúcich základnú kvalifikáciu a pravidelný výcvik profesionálnych vodičov, inštruktorov autoškôl ako aj kontrolné orgány v cestnej premávke vykonávajúce kontrolu zabezpečenia nákladu.

Lektori základnej kvalifikácie a pravidelného výcviku vodičov

Požiadavky na školenie profesionálnych vodičov v oblasti upevňovania nákladu sú upravené v zákone č. 280/2006 Z. z. o povinnej základnej kvalifikácii a pravidelnom výcviku niektorých vodičov v znení neskorších predpisov.

Príloha 1 Oddiel 1:

1.4 Ciel': schopnosť zaručiť bezpečnosť nákladu pri uplatňovaní bezpečnostných predpisov a správneho využitia vozidla:

- sily pôsobiace na vozidlo pri pohybe, používanie prevodových stupňov podľa zaťaženia vozidla a profilu cesty, výpočet užitočného zaťaženia vozidla alebo jazdnej súpravy, výpočet celkového objemu, rozloženie nákladu, dôsledky preťaženia na nápravu, stabilita vozidla a ťažisko, druhy balenia a palety,

Akreditované školenie je odporúčané MDVRR SR pre lektorov kurzov základnej kvalifikácie a pravidelného výcviku niektorých vodičov ako aj inštruktorov autoškôl.

- hlavné kategórie tovaru, ktoré vyžadujú zabezpečenie nákladu, techniky upínania a zabezpečenia, používanie upevňovacích pásov, kontrola zabezpečovacích zariadení, používanie prekladacích zariadení a umiestňovanie a odstraňovanie plachiet.

Inštruktori autoškôl

Inštruktori autoškôl (zákon č. 93/2005 Z. z.), ktorí v rámci výučby teórie a praktického výcviku podľa učebných osnov vodičských kurzov prednášajú aj o upevňovaní nákladu pri vodičských oprávneniach skupín C1, C, C1E, CE.

Učebná osnova vodičských kurzov – Článok 1 – Výučba teórie - 4. výučba zásad bezpečnej jazdy: podmienky prepravy nákladov, špecifickosti prepravy nebezpečných nákladov a vecí, predpisy o hmotnostiach a o najväčších prípustných rozmeroch vozidiel a jazdných súprav, bezpečnostné faktory týkajúce sa nákladu vozidla; kontrola nákladu (usporiadanie a upevnenie), ťažkosti s rôznymi druhmi nákladu (napr. kvapaliny, visiaci tovar), nakládka a vykládka tovaru a používanie nakladacieho zariadenia, zodpovednosť vodiča z hľadiska prevzatia, prepravy a doručenia tovaru v súlade s dohodnutými podmienkami

Učebná osnova vodičských kurzov – Článok 2 – Praktický výcvik - Minimálne požiadavky na praktické zručnosti a schopnosti vodičov, ktoré sa vyžadujú na vedenie: kontrolu bezpečnostných faktorov vzťahujúcich sa na naloženie vozidla: karosérie vozidla, nakladacieho mechanizmu (ak je k dispozícii), uzamknutie kabíny (ak je to možné), spôsob naloženia, zabezpečenie nákladu

Kontrolné orgány v cestnej premávke vykonávajúce kontrolu zabezpečenia nákladu

Článok 13 ods. 4 smernice 2014/47/EÚ: „Členské štáty zabezpečujú, aby pracovníci zapojení do kontrol zabezpečenia nákladu boli na tento účel riadne vyškolení.“

OBSAH ŠKOLENIA

Téma 1: Prečo treba náklad správne naložiť a upevniť

- Poukázanie na niektoré dopravné nehody a problémy, ktoré sa stali v SR a v zahraničí.
- Cestné kontroly upevňovania nákladu v SR a EÚ.

Téma 2: Právne požiadavky na nakladanie a upevňovanie nákladu

- Legislatívne predpisy SR z prednášanej problematiky (zákon č. 8/2009 Z. z. o cestnej premávke, vyhláška č. 9/2009 Z. z., nariadenie vlády SR č. 349/2009 Z. z., vyhláška č. 464/2009 Z. z. a pod.),
- Legislatívne predpisy EÚ z prednášanej problematiky (smernica Európskeho parlamentu a Rady 2014/47/EÚ).
- Zodpovednosť vodiča vozidla resp. dopravcu za upevnený náklad.

Téma 3: Zrýchlenia uvažované pre navrhovanie upevnenia

- Náklad musí byť upevnený na určité definované parametre, ktoré je potrebné vysvetliť v rámci tohto bloku.

Téma 4: Nakladanie tovaru na vozidlo

- Aké požiadavky platia pri nakladaní tovaru na vozidlo vzhľadom na hmotnosť, rozmery nákladu, legislatívne požiadavky a zásady bezpečnej práce.

Téma 5: Zatáženie stien ložného priestoru a koeficienty trenia na stykových plochách

- Pevnosť stien nadstavby hrá kľúčovú úlohu z pohľadu upevnenia nákladu blokovaním (tiež vyhláška č. 464/2009 Z. z.).

Téma 7: Viazacie body na úžitkových vozidlách (tiež vyhláška č. 464/2009 Z. z.)

- Požiadavky na viazacie body vozidiel prepravujúcich náklad upevňovaný viazaním.

Téma 8: Základné techniky upevnenia nákladu

- Vysvetliť metódy upevnenia nákladu blokovaním a jednotlivé metódy viazania a ich vhodnosť použitia pre vybrané druhy nákladov.

Téma 9: Upevňovacie prostriedky

- Blokovacie prostriedky, viazacie prostriedky – popruhy, reťaze...

Téma 10: Príklady upevnenia nákladu

Akreditované školenie je odporúčané MDVRR SR pre lektorov kurzov základnej kvalifikácie a pravidelného výcviku niektorých vodičov ako aj inštruktorov autoškôl.

Praktická časť: ukážka upevňovacích prostriedkov, príklady upevnenia nákladu, skúšky upevnenia nákladu a upevňovacích prostriedkov:

Laboratórium nákladnej dopravy Katedry cestnej a mestskej dopravy, Žilinskej univerzity v Žiline.



UKONČENIE ŠKOLENIA

Školenie je akreditované Ministerstvom školstva SR, číslo **potvrdenia o akreditácii: 0494/2007/438/1**, absolventi získajú osvedčenie s celoštátnou platnosťou.

Test z prednášanej problematiky. Ak účastník získa 70 % a viac bodov získa osvedčenie o absolvovaní kurzu s celoštátnou platnosťou a ostatní potvrdenie o účasti na kurze.

ČASOVÝ ROZSAH ŠKOLENIA

10 vyučovacích hodín (vyučovacia hodina 45 minút)

- 08:45 - 09:00 Registrácia účastníkov
- 09:00 - 10:30 1. Časť školenia
- 10:30 - 11:00 **Prestávka na občerstvenie**
- 11:00 - 12:30 2. Časť školenia
- 12:30 - 13:30 **Prestávka na obed**
- 13:30 - 16:30 3. Časť školenia
- 16:30 - 18:00 Praktická časť školenia po skupinách a testy

ODBORNÍ GARANTI A LEKTORI

Prof. Ing. Jozef Gnap, PhD.

vedúci katedry cestnej a mestskej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline, predseda sekcie vzdelávania a vydavateľstva Zväzu logistiky a zasielateľstva SR, garant akreditovaného vzdelávania s celosvetovou platnosťou Zasielateľstvo - Špedičný expert FIATA Diploma, člen sociálnej komisie IRU (medzinárodná únia cestnej dopravy), člen sociálnej komisie ČESMAD Slovakia.

Doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD.

Docent na Katedre cestnej a mestskej dopravy, Fakulta prevádzky a ekonomiky dopravy a spojov, Žilinská univerzita v Žiline. Člen expertnej skupiny "Upevnenie nákladu" Európskej komisie – Generálneho riaditeľstva pre energiu a dopravu, ktorá vypracovala "Európske pokyny najlepšej praxe pre upevnenie nákladu v cestnej doprave". Člen pracovnej skupiny CEN/TC 168/WG 6 – Súpravy na upevnenie nákladu, Európskeho výboru pre normalizáciu CEN – norma EN 12195-1:2010. Lektor sa zúčastnil spracovania Európskych pokynov najlepšej praxe pre upevnenie nákladu v cestnej doprave, prác na norme STN EN 12195-1:2011 Upevňovanie nákladu na cestných vozidlách tvorbe IMO/ILO/UN ECE Kódexu pre loženie nákladných prepraných jednotiek pod gesciou Medzinárodnej námornej organizácie, Medzinárodnej organizácie práce a EHK OSN. V súčasnosti pracuje na revízii noriem EN 12642, EN 283 a nových noriem pre spojenie výmenných nadstavieb s vozidlom a požiadaviek na manipulovateľné návesy. Zúčastnil sa tiež viacerých kontrol upevnenia nákladu v Nemecku s BAG a vo Švédsku so Švédskou pobrežnou strážou. Lektor je tiež bezpečnostným poradcom pre prepravu nebezpečných vecí podľa ADR, RID, ADN.

Akreditované školenie je odporúčané MDVRR SR pre lektorov kurzov základnej kvalifikácie a pravidelného výcviku niektorých vodičov ako aj inštruktorov autoškôl.

CENA ŠKOLENIA

125 Eur bez DPH

pre akreditované školenie s osvedčeniami s celoštátnou platnosťou

Cena obsahuje: odborné a organizačné zabezpečenie školenia, občerstvenie (káva, minerálka a obed), prenájom školiacej miestnosti a laboratória, vydanie osvedčenia a zaslanie.

Každý účastník školenia získa najnovšiu odbornú knižnú publikáciu

Nakladanie a upevňovanie nákladu v cestnej doprave, 2015



Za akreditované školenia v cestnej doprave Žilinská univerzita nefakturuje DPH.

PRIHLÁŠKA NA ŠKOLENIE

Na zabezpečenie školenia je potrebné vystaviť pred školením objednávku, zaslať scan e-mailom na: kcmd@fpedas.uniza.sk a potom zaslať poštou alebo doniesť na školenie originál.

UPOZORNENIE

Počet účastníkov na jedno školenie je obmedzený maximálne do 55 účastníkov.

Údaje pre vystavenie objednávky:

Žilinská univerzita v Žiline
F PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
IČO: 397 563
IČ DPH: SK 2020677824

Akreditované školenie je odporúčané MDVRR SR pre lektorov kurzov základnej kvalifikácie a pravidelného výcviku niektorých vodičov ako aj inštruktorov autoškôl.

Žiadame vyplniť avízo o platbe a zaslať spolu s prihláškou!

AVÍZO O PLATBE

Názov a adresa prijímateľa:
Žilinská univerzita v Žiline
F PEDAS
Univerzitná 8215/1
010 26 Žilina
IČO: 00397 563
IČ DPH: SK 2020677824

Súčasne dávame príkaz na úhradu s týmito údajmi:

Na ťarchu účtu číslo			
v prospech účtu číslo - IBAN	suma	variabilný symbol	konštantný symbol
SK81 8180 0000 0070 0026 9888		28012016	0308

V..... dňa za vystavovateľa.....