

HYGIENA PRÁCE A ERGONOMIE V DOPRAVĚ

Kód předmětu: 15Y1HE

Studium: bakalářské v Praze i v Děčíně

Forma studia: prezenční i kombinovaná

Semestr: zimní

Typ předmětu: povinně volitelný

Zakončení: klasifikovaný zápočet (kz)

Klíčová slova:

doprava, hygiena práce, pracovní prostředí, pracovní podmínky, ergonomie, systém člověk - stroj - prostředí, legislativa

Anotace:

Základní poznatky vědních oborů hygiena práce a ergonomie a jejich aplikace v dopravě. Faktory pracovního prostředí a vliv těchto faktorů na zdraví pracujících. Vytváření a ochrana pracovních podmínek nepoškozujících veřejné zdraví. Vzájemné vazby člověk-stroj-prostředí. Přizpůsobení techniky možnostem a schopnostem člověka. Příklady z praxe v dopravě, související legislativa.

Cíle:

Naučit studenty, jak techniku co nejvíce přizpůsobit možnostem a schopnostem člověka. Rychlá orientace v dané problematice v praxi. Aplikace znalostí z vědních oborů hygiena práce a ergonomie v praxi v dopravě.

Vyučující předmětu:

Ing. Petr Musil