

Všeobecná ženijní podpora

T11/3 - Údržba a opravy ženijní techniky

Cvičení 2



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Název projektu: Inovace magisterského studijního programu Fakulty ekonomiky a managementu

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/2.2.00/28.0326

Cíl cvičení:

Po prostudování tohoto tématu získáte vybrané dovednosti pro doporučování ergonomických požadavků na ženijní techniku podle zvolené technologie práce provádění ženijních prací.

Obsah cvičení

1. Úvod
2. Technické podmínky
3. Závěr

1. Úvod

Technické podmínky jsou po schválení závazným technickým dokumentem, který vymezuje vlastnosti, úplnost a další jakostní znaky produktu, jejich zachování a ovlivnění po celou dobu jeho životního cyklu. Technické podmínky dále určují podmínky pro výrobu, kontrolu, zkoušení, provoz, údržbu, opravy, revize, balení, skladování, dopravu, značení a likvidaci produktu.

V této části slouží technické podmínky jen na specifikaci požadavků na ženijní techniku při plnění konkrétních úkolů a ženijních prací.

2. Technické podmínky

Struktura takticko-technických požadavků na vývoj:

1. Požadavky na základní bojové (užitkové) vlastnosti vyvíjené (modernizované) techniky,
2. Požadavky na provoz, údržbu a opravy vyvíjené (modernizované) techniky,
3. Ostatní požadavky,
4. Technicko-ekonomické požadavky.

3. Závěr

V cvičení byly probrány technické podmínky sestávající z následujících hlavních částí:

1. Požadavky na základní bojové (užitkové) vlastnosti vyvíjené
2. (Modernizované) techniky,
3. Požadavky na provoz, údržbu a opravy vyvíjené (modernizované) techniky,
4. Ostatní požadavky,
5. Technicko - ekonomické požadavky.

Uvedené technické podmínky slouží jako metodika pro stanovení konkrétních požadavků na technické prostředky vykonávající specifické ženijní úkoly a činnosti.

Základní a doporučená literatura:

1. ČOS 051625 - Technické podmínky pro produkty určené k zajištění obrany státu)

Úkoly pro samostatnou práci:

Na základě metodiky zpracujte technické požadavky na strojní zařízení, které je určeno na vykonávání stanovených ženijních úkolů, činností. Technické požadavky budou sestávat z následujících částí:

1. požadavky na základní bojové (užitkové) vlastnosti vyvíjené
2. (modernizované) techniky,
3. požadavky na provoz, údržbu a opravy vyvíjené (modernizované) techniky,
4. ostatní požadavky,
5. technicko - ekonomické požadavky.

Závěry své práce předložíte v textové a elektronické formě a budete je prezentovat na následujícím semináři.