

23-65-H/02 Lodník

Obsah

Samostatná odborná práce.....	1
Anotace témat	1
Témata	2
Téma č. 1 - Lodník SOP 2018/2019.....	2
Pokyny pro žáky.....	2

23-65-H/02 Lodník

Samostatná odborná práce

Anotace témat

Téma č. 1 - Lodník SOP 2018/2019

Vodní cesty - důležité objekty a jejich charakteristika, kilometrování trasy, splavnost úseků

23-65-H/02 Lodník

Praktická zkouška

Téma č. 1 - Lodník SOP 2018/2019

Samostatná odborná práce

Pokyny pro žáky

Zpracování a včasné odevzdání samostatné odborné práce (SOP) je nezbytným předpokladem k úspěšnému absolvování praktické zkoušky ve Vašem oboru. Věnujte proto zvýšenou pozornost následujícím pokynům.

- Vypracujte písemnou formou samostatnou odbornou práci na téma, které si vylosujete, nebo Vám bude zadáno ředitelem/ředitelkou školy.
- Ve spolupráci s učitelem budete obsah zvoleného (přiděleného) tématu konkretizovat.
- Učitel Vám sdělí termíny pro zpracování a odevzdání samostatné odborné práce a termíny konzultací k SOP.

Název témat

- TÉMA č. 1 Vodní cesta Labe z Mělníka do Chvaletic
- TÉMA č. 2 Vodní cesta Labe z Mělníka do Střekova
- TÉMA č. 3 Vodní cesta Labe ze Střekova do Drážďan
- TÉMA č. 4 Vodní cesta Labe z Drážďan do Magdeburgu
- TÉMA č. 5 Vodní cesta Labe z Magdeburgu do Berlína
- TÉMA č. 6 Vodní cesta Labe z Magdeburgu do Hamburku
- TÉMA č. 7 Vodní cesta ze Střekova do rýnského přístavu Düsseldorfu
- TÉMA č. 8 Vodní cesta spojení řek Labe a Odry

1. Zpracování SOP

- Formální úprava
 - a) Text SOP zpracujte na PC, použijte typ písma Times New Roman 12 b. nebo Arial CE 10 b. Je třeba dodržovat řádkování 1,5.
 - b) Celkový rozsah práce je nejméně 10 stran textu, formátu A4; text je možné doplnit obrázky, nákresy, fotografiemi, grafy apod.
 - c) Práci opatřete titulním listem, který musí obsahovat následující údaje:
 - název a adresa školy/příp. logo školy
 - název dokumentu – "Samostatná odborná práce"
 - název tématu – přesný název zpracovaného tématu
 - obor vzdělání - název a kód oboru vzdělání (kód oboru vám sdělí učitel)
 - Vaše jméno a příjmení
 - ročník, třída
 - školní rok

Příklad zpracování titulního listu Vám poskytne učitel.

- d) Vypracujte seznam použitých zdrojů informací (literatura, normy, internetové zdroje...) a zařadte jej na konec práce.
- e) Práci je možné doplnit přílohami.

Dále si připravíte stručnou prezentaci práce na PC (např. s využitím programu PowerPoint).

- Osnova SOP:

Samostatná odborná práce musí zahrnovat následující části:

- titulní list
- obsah práce
- úvod - uvedete význam tématu pro povolání lodníka, objasníte stanovení cíle a očekávané výsledky práce
- vlastní text (řešení, hlavní část) - text práce členíte do kapitol
- závěr - stručně popíšete celou práci a zhodnotíte přínos a výsledky své práce
- seznam použitých zdrojů informací - uvedete výčet použité literatury, internetových zdrojů apod.
- případně přílohy - zařadíte např. tabulky, fotografie, grafy, obrázky a prezentace, které pro přehlednost nebylo možné vložit přímo do textů.

K práci přiložte rovněž vytištěnou prezentaci.

2. Zařazení samostatné odborné práce do závěrečné zkoušky

- Samostatnou odbornou práci budete prezentovat a obhajovat při praktické zkoušce před zkušební komisí.
- Učitel Vám sdělí, zda bude prezentace a obhajoba probíhat na začátku, v průběhu, či na konci praktické zkoušky.
- Při prezentaci a obhajobě SOP budete postupovat takto:
 - a) představíte písemnou SOP zkušební komisi s využitím prezentace zpracované na PC,
 - b) popíšete a zdůvodníte zvolený způsob a postup zpracování,
 - c) uvedete, které informační zdroje jste využil/a,
 - d) posoudíte přínos práce pro Vaše profesní uplatnění.

3. Hodnocení samostatné odborné práce

- Zkušební komise/zkoušející bude hodnotit zejména:
 - dodržení formální úpravy a osnovy SOP,
 - obsahové a odborné zpracování tématu,
 - dodržení termínů stanovených pro konzultace s učiteli, zpracování a odevzdání SOP,
 - používání odborné terminologie, popř. využití pojmů v cizím jazyce,
 - využívání informačních zdrojů,
 - samostatný projev při vlastní prezentaci s využitím PC,
 - komunikace a schopnost reagovat na dotazy členů zkušební komise.

Pokud budete mít se zpracováním SOP nějaké problémy, oznamte je co nejdříve konzultujícímu učiteli.