

Vyšší odborná škola Havířov s.r.o.

Tematický plán školní rok 2023/2024

| | |
|---|---------------------------------|
| Vzdělávací program: Veřejná správa a regionální rozvoj | |
| Obor: Veřejná správa a regionální rozvoj 68-63-N/01 | Ročník: 1. |
| Modul: Informační systémy | Vyučující: Mgr. Ing. Hana Černá |
| Školní rok: 2023/2024 | Období: zimní |
| Způsob ukončení: Zápočet | |
| Hodnocení výsledků studentů: | |
| 80 % účast na seminářích + seminární práce + závěrečný test + průběžné testy | |
| 60 % - 80 % účast na seminářích + seminární práce + obhajoba sem. Práce + závěrečný test | |
| Méně než 60 % = zápočet neudělen | |
| Povinná literatura: | |
| GALLO, Carmine. <i>Mluv jako TED: 9 tajemství veřejné prezentace od nejlepších speakerů TEDx konferencí</i> . 2.vydání. Přeložil Viktor DVOŘÁK. Brno: BizBooks, 2019. ISBN 9788026508885. | |
| KOLOUCH, Jan. <i>CyberCrime</i> . Praha: CZ.NIC, z.s.p.o., 2016. CZ.NIC. ISBN 9788088168157. | |
| KOLOUCH, Jan a Pavel BAŠTA. <i>CyberSecurity</i> . Praha: CZ.NIC, z.s.p.o., 2019. CZ.NIC. ISBN 9788088168317 | |
| Doporučená literatura: | |
| LACKO, Ľuboslav. <i>Osobní cloud pro domácí podnikání a malé firmy</i> . Brno: Computer Press, 2012. ISBN 9788025137444. | |
| LASÁK, Pavel. <i>Praktické použití funkcí v Excelu</i> . Praha: Grada Publishing, 2021. Průvodce (Grada). ISBN 97880271113033 | |

| Týden od – do nebo číslo týdne | Tematický celek | Měřitelné znalosti/dovednosti | Písemné úkoly, testy a prověřování č., rozsah, termín odevzdání |
|--------------------------------------|------------------|--|---|
| 1. | Úvod | Seznámení s předmětem, podmínky ukončení předmětu | |
| 2. | Pretest | Zjištění aktuální úrovně znalostí | Test |
| 3. | Teorie Informace | Pojetí informace, zdroje informací | |
| 4. | | Data, zpracování dat, ochrana dat | |
| 5. | Hardware | Pojem hardware, složení PC, | |
| 6. | | Periferie PC | Test |

| | | | |
|-----|-----------------------|---|----------------------------|
| 7. | Software | Pojem software, dělení, funkce, OS | |
| 8. | | Aplikační programy | Seminární práce |
| 9. | | Ochrana OS a digitální identity | |
| 10. | Bezpečnostní politika | Ochrana OS, antiviry, firewally | |
| 11. | | Ochrana digitální identity | Seminární práce |
| 12. | | Kyberbezpečnost | |
| 13. | Prezentace | MS PowerPoint, typy prezentací, náležitosti prezentace | |
| 14. | Prezentace | Pokročilé nastavení – časování, vkládání a animace grafického obsahu, vložení zvuku | |
| 15. | Prezentace | Prezentační techniky, pokročilé dovednosti mluvčího | Prezentace seminární práce |
| 16. | Závěrečný test | | Test |

Datum: 14. 9. 2023

Podpis:

Datum kontroly: