

Názov vyučovacieho predmetu	Tovarovnalectvo
Počet vyučovacích hodín v ročníkoch	66h+33h+33h+30h = 162 hodín
Stredná odborná škola	Spojená škola, Duchnovičova 506, Medzilaborce organizačná zložka: SOŠ polytechnická Andyho Warhola
Názov ŠVP	64 Ekonomika a organizácia, obchod a služby
Názov ŠkVP	Obchod a služby
Študijný odbor	6442 K obchodný pracovník
Stupeň vzdelania	úplné stredné odborné vzdelanie
SKKR/EKR	úroveň 4
Dĺžka štúdia	4 roky
Forma štúdia	denná
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk
Platnosť učebných osnov	Od 1.9.2021 počnúc 1. ročníkom

Výchovno-vzdelávacie ciele predmetu

Obsah učiva sa zameriava na základné vedomosti o surovinách na výrobu výrobkov, odborné vedomosti o sortimentných druhoch tovarov, o ich charakteristike, úžitkových vlastnostiach, spôsoboch používania, zásadách ošetrovania, skladovania a hodnotenia tovaru. Súčasťou obsahu je aj technická normalizácia, manažment výrobkov, kvalitológia, dizajn tovaru a ochrana tovaru. Žiaci sa zoznámia s aktuálnou legislatívou spojenou s konkrétnym sortimentom tovaru. Umožňuje žiakom orientáciu v hlavných sortimentných skupinách tovaru v súlade s požiadavkami obchodnej prevádzky a poskytnúť im potrebné odborné kompetencie pre začlenenie sa do obchodnej praxe.

Predmet rozvíja požadované profesijné kompetencie, ako je napríklad odborná úroveň, profesionálne vystupovanie. Znalosti získané v tovarovnalectve umožnia žiakom reagovať na spoločenský vývoj a prudký rozvoj vedecko-technického poznania, sledovať trendy na trhu a rovnako pochopiť nutnosť celoživotného sebavzdelávania v danom odbore.

V predmete sa najčastejšie volí metóda výkladu spojená s názornou pomocou počítačovej techniky, vzoriek tovaru a práce s obrazom (vysvetľovanie a popis podľa obrázkov). Tento typ výučby je doplnený zaradovaním aktivizujúcich vyučovacích metód, predovšetkým diskusií a riadených rozhovorov. Súčasťou vyučovania sú i odborné exkurzie do výrobných a obchodných firiem a návštevy tematických výstav. Príklady alebo prípadové štúdie sa využívajú pre konkretizáciu a aktualizáciu učiva z hľadiska životných skúseností žiakov tak, aby čo najviac napomáhali jeho pochopeniu.

Rámcový rozpis učiva vyučovacieho predmetu

1.ročník	66 hodín
I. Úvod do tovaroznactva a jeho súčasné smery rozvoja	4
Tovar, vysvetlenie pojmu, tovar a tovaroznactvo	2
Vývoj tovaroznactva a vzťah k iným vedným odborom	1
Tovaroznactvo v podmienkach trhového hospodárstva	1
II. Členenie tovaru	2
Základné rozdelenie tovaru, charakteristické znaky tovaru podľa jednotlivých sortimentov	2
III. Vplyvy pôsobiace na rozličné druhy tovaru	4
Mechanické, fyzikálne, chemické a biologické vplyvy pôsobiace na tovar	2
Morálne opotrebovanie výrobkov, straty na tovare	2
IV. Hodnotenie tovaru podľa jeho vlastností	7
Úžitková hodnota tovaru. Hodnotenie úžitkových vlastností tovaru	2
Kvantitatívna a kvalitatívna prebierka tovaru	1
Štátne skúšobníctvo a technická normalizácia	1
Certifikácia výrobkov, metrológia, zhoda	1
Ochranné známky a označovanie tovaru /EAN/	2
V. Ochrana vlastností tovaru, jeho kvality, obaly	8
Ochrana vlastností tovaru a jeho kvality. Dočasná a trvalá ochrana výrobku	2
Záručné lehoty, reklamácie	1
Význam a funkcie obalov	1
Druhy a spôsoby balenia tovaru, baliace a viazacie materiály	2
Evidencia obalov, obaly a životné prostredie, odpadové hospodárstvo	1
Základné počtové úkony v obchode	1
VI. Dodržiavanie zásad hygieny a kultúry prostredia predajne a jej okolia	6
Základné pojmy - odber tovaru, prebierka tovaru	1
Uskladnenie tovaru, ošetrovanie tovaru	2
Manipulácia s tovarom	1
Predaj tovaru	1
Starostlivosť o životné prostredie	2
VII. Kvalitológia	3
Hodnotiace kritériá kvality tovaru	1
Úroveň tovaru - technická, estetická, zdravotno-hygienická, kultúrno-estetická	1
Skúšobné metódy	1
VIII. Potraviny	32
Základné pojmy o výžive	3
Potraviny živočíšneho pôvodu	7
Potraviny rastlinného pôvodu	6
Pochutiny	3
Nápoje	3
Tabak a tabakové výrobky	2
Výrobky studenej kuchyne	2
Kuchynská a priemyselná úprava potravín	2
Racionálna výživa	3
Smery ďalšieho vývoja v sortimente potravín	1

2.ročník	33 hodín
I. Drogériový tovar	11
Charakteristika tovarového sortimentu, ošetrovanie a skladovanie	2
Čistiace a pracie prostriedky, mydlá	1
Kozmetické výrobky, charakteristika, označovanie, sortiment - členenie	1
Parfumový tovar	1
Drogériová galantéria	1
Farbivá a náterivá	1
Sviečky	1
Priemyselné hnojivá	1
Dezinfekčné prostriedky, prostriedky na ničenie škodcov	1
Zdravotnícky tovar	1
II. Textil a odevy	11
Základná charakteristika tovaru, sortiment	1
Textilné vlákna, rozdelenie, charakteristika	1
Priadze, číslovanie a druhy	1
Tkaniny, charakteristika, väzby tkanín, rozdelenie, sortiment tkanín	1
Netkané textílie	1
Pleteniny, charakteristika, vlastnosti, pletiarske väzby, rozdelenie pletených výrobkov	1
Bytový textil	1
Textilná galantéria	1
Odevy, charakteristika, módna línia, materiály na výrobu, sortiment	1
Veľkostný sortiment odevov. Odevné doplnky	1
Kusový textilný tovar	1
III. Koža, kožušiny a kožená galantéria, obuv	11
Suroviny, výroba a vlastnosti kože	1
Obuv, rozdelenie, materiály, veľkostný sortiment, skladovanie	4
Pančuchový tovar	1
Potreby na ošetrovanie obuvi a nôh	1
Kožušiny a kožušinové výrobky	1
Kožená galantéria a rukavice	2
Hodnotenie, balenie, skladovanie a ošetrovanie kožených výrobkov	1

3.ročník	33 hodín
I. Papier, kancelárske a školské potreby	10
Výroba papiera, druhy, vlastnosti, skladovanie	2
Sortiment papiernických výrobkov	3
Školské a kancelárske potreby	3
Zber papiera, separovaný zber, recyklácia	2
II. Kovový tovar	7
Kovy, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti	2
Rozdelenie a charakteristika kovových výrobkov	4
Podmienky skladovania výrobkov z kovov a kovového tovaru	1
III. Elektrotechnický tovar	9
Charakteristika a rozdelenie sortimentu, elektrická bezpečnosť	1

Elektroinštalačný materiál	1
Elektrotepelné spotrebiče	2
Elektromechanické spotrebiče	2
Svetelné zdroje a svietidlá	1
Elektrický štítok – význam a popis, skladovanie elektrotechnického tovaru	2
IV. Plasty	7
Plasty a ich úžitkové vlastnosti	2
Druhy plastov	1
Výrobky z plastov, význam a vlastnosti, skladovanie	2
Plasty a životné prostredie	2

4.ročník	30 hodín
I. Drevo, drevené výrobky, nábytok	7
Drevo, charakteristika, vlastnosti, druhy	2
Sortiment drevárskych výrobkov	1
Nábytok – materiál na výrobu, delenie	2
Drobné drevené výrobky pre domácnosť	1
Ošetrovanie a skladovanie drevárskych výrobkov	1
II. Klenoty a hodinársky tovar	7
Šperky a klenoty, charakteristika, materiály na výrobu	2
Drahokamy a polodrahokamy	1
Ostatné suroviny na výrobu šperkov	1
Sortiment výrobkov z drahých kovov	1
Označovanie sortimentu, puncovanie	1
Hodinársky tovar, charakteristika, rozdelenie	1
III. Motorové vozidlá	4
Charakteristika a rozdelenie	1
Hlavné časti automobilov, náhradné diely, súčiastky, predajcovia	2
Ekologické autá, šrotovanie	1
IV. Športové potreby, hračky	8
Športové potreby na zimné športy	2
Športové potreby na letné športy	2
Celoročné športové potreby	1
Športové potreby a výrobky na voľný čas	1
Hračky, sortiment, kvalita	1
Detské kočíky a sedačky	1
V. Stavebné materiály	2
Charakteristika a rozdelenie stavebných materiálov a výrobkov	2
VI. Energia	2
Základné druhy energie, zdroje energie, formy elektrární	1
Environmentálna politika, životné prostredie	1

Postupnosť v radení tematických celkov a rozsah vyučovania jednotlivých tém v rámcovom rozpise učiva nepredstavuje chronologické a záväzné členenie, ale len obsahovo a logicky usporiadaný systém učiva.

Vyučujúci vypracuje vzdelávací plán výučby v členení na jednotlivé vyučovacie jednotky (jednohodinovka, dvojhodinovka, 4 h praktické cvičenia a pod.).