

Názov predmetu	ODBORNÉ KRESLENIE
Časový rozsah výučby	1 hodina týždenne v prvom, druhom a treťom ročníku, spolu 99 vyučovacích hodín
Ročník	prvý, druhý, tretí
Kód a názov učebného odboru	3383 G 02 Spracúvanie dreva -stolárska výroba
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk

Charakteristika predmetu

Úlohou odborného kreslenia je vypestovať u žiakov požadovanú predstavivosť a obrazotvornosť, ktoré im umožnia predstavu o celkovom tvare a rozmeroch výrobku.

Žiaci sa oboznámia so základným zobrazovaním telies, pravidlami kótovania, kreslením a čítaním jednoduchých technických a výrobných výkresov. Osvoja si základné poznatky technickej estetiky.

Ciele vyučovacieho predmetu

Cieľom predmetu odborné kreslenie je poskytnúť žiakom odborné vedomosti a zručnosti potrebné na čítanie technických výkresov v odbore a kreslenie jednoduchých náčrtov a výkresov podľa platných STN.

Prehľad špecifických cieľov

Prehľad výchovných a vzdelávacích stratégií (kompetencie absolventa):

Vo vyučovacom predmete odborné kreslenie využívame pre utváranie a rozvíjanie nasledujúcich kľúčových kompetencií výchovné a vzdelávacie stratégie, ktoré žiakom umožňujú vzdelávanie vo vzdelávacom programe pre žiakov s mentálnym postihnutím v súlade s cieľmi nižšieho stredného odborného vzdelávania na úrovni ISCED 2C. Vzdelávanie smeruje k tomu, aby žiaci s mentálnym postihnutím získali na tejto úrovni zodpovedajúce schopnosti a zručnosti.

Pracovné a podnikateľské spôsobilosti

- chápať prácu ako sebarealizáciu, sebauspokojenie a prínos pre seba,
- pod vedením pedagóga rozpoznávať zásady konštruktívnej kritiky,
- rozpoznávať a uznať si vlastné chyby,
- s pomocou pedagóga vedieť sa učiť, vzdelávať a zdokonaľovať sa,
- vedieť pozorne počúvať iných.

Názov predmetu	ODBORNÉ KRESLENIE
Časový rozsah výučby	1 hodina týždenne
Ročník	prvý
Kód a názov učebného odboru	3383 G 02 Spracúvanie dreva -stolárska výroba
Vyučovacia jazyk	slovenský jazyk

Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Úvod do odborného kreslenia</u> 2. <u>Technika rysovania</u> 3. <u>Kreslenie a úprava technických výkresov</u> 4. <u>Základné geometrické konštrukcie</u> 5. <u>Zobrazovanie telies</u> 6. <u>Kótovanie</u> 7. <u>Označovanie materialov na výkresoch</u> 8. <u>Konštrukčné spoje</u> 9. <u>Spojovacie súčiastky</u> 10. <u>Čítanie jednoduchých technických výkresov</u> 	<p>Informačnéreceptívna - výklad, demonštrovanie a pozorovanie</p> <p>Reproduktívna – rozhovor, Heuristická - rozhovor, riešenie úloh, brainstorming</p>	<p><i>Frontálna výučba</i></p> <p><i>Frontálna a individuálna práca žiakov</i></p> <p><i>Demonštrovanie a pozorovanie</i></p>

Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Úvod do odborného kreslenia</u> 2. <u>Technika rysovania</u> 3. <u>Kreslenie a úprava technických výkresov</u> 4. <u>Základné geometrické konštrukcie</u> 5. <u>Zobrazovanie telies</u> 6. <u>Kótovanie</u> 7. <u>Označovanie materialov na výkresoch</u> 8. <u>Konštrukčné spoje</u> 9. <u>Spojovacie súčiastky</u> 10. <u>Čítanie jednoduchých technických výkresov</u> 	<p>Ing. Jana Belayová, Konštrukcia nábytku, Proxima press 2015,</p> <p>Ing. Augustín Ondrejko, Odborné kreslenie pre 1,2,3 ročník, stolár, Proxima press 2005</p>	<p>-tabuľa,</p> <p>-farebná krieda,</p> <p>-interaktívna tabuľa</p>	<p>- rysovacie pomôcky</p> <p>-jednoduché technické výkresy</p>	<p>-internet,</p> <p>-knižnica,</p> <p>- výkresy súčiastok</p> <p>- modely telies</p> <p>- názorné ukážky spojov</p>

ROČNÍK: PRVÝ

ROZPIS UČIVA PREDMETU: ODBORNÉ KRESLENIE				1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
			Žiak má:	Žiak:		
Úvod do odborného kreslenia	1					
Význam, pomôcky na kreslenie	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam technického kreslenia a používať pomôcky na kreslenie	Vie význam technického kreslenia a používať pomôcky na kreslenie	Ustne skúšanie	Ustna odpoveď
Technika rysovania	2	Odborný výcvik, technológia				
Kreslenie v zošite	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť kresliť a rysovať	Vie kresliť a rysovať	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Kreslenie a úprava technických výkresov	4					
Formáty, mierky	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť rozmery formátov a mierky zobrazovania	Vie rozmery formátov a mierky zobrazovania	Ustne skúšanie	Ustna odpoveď
Rohová pečiatka, kusovník	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam rohovej pečiatky a kusovníka	Vedieť význam rohovej pečiatky a kusovníka	Ustne skúšanie	Ustna odpoveď
Úprava technických výkresov	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť úpravu technických výkresov	Vie úpravu technických výkresov	Ustne skúšanie	Ustna odpoveď
Základné geometrické konštrukcie	2	Odborný výcvik, technológia				
Bod, priamka, úsečka	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť kresliť a označovať	Vie kresliť a označovať	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Plošné obrazce	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť kresliť a označovať	Vie kresliť a označovať	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Zobrazovanie telies	5					
Spôsob zobrazenia	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť spôsoby zobrazenia	Vie spôsoby zobrazenia	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Šikmé premietanie	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť zobrazovať v šikmom premietaní	Vie spôsoby zobrazenia	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Pravouhlé premietanie	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť zobrazovať v pravouhlom	Vie zobrazovať v pravouhlom	Ustne	Ustna a grafická

			premietaní	premietaní	skúšanie, grafické skúšanie	odpoveď
Kreslenie rezov a priereзов	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť kreslenie rezov a priereзов	Vie kreslenie rezov a priereзов	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Kótovanie	5					
Kreslenie kótovacích, pomocných a odkazových čiar	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť kreslenie kótovacích, pomocných a odkazových čiar	Vie kreslenie kótovacích, pomocných a odkazových čiar	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Písanie kót	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť písanie kót	Vie písanie kóty	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Sposoby kotovania	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť spôsoby kotovania	Vie spôsoby kotovania	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Označovanie materialov na výkresoch	2	Odborný výcvik, technológia				
Materialy z dreva, kovu, iných hmôt	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť označovať materialy z dreva, kovu, iných hmôt	Vie označovať materialy z dreva, kovu, iných hmôt	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Konštrukčné spoje	8					
Náčrt konštrukčných spojov v pravouhlom premietaní- spoj na tupo	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť náčrt konštrukčného spoja	Vie načrtnúť konštrukčný spoj	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Náčrt konštrukčných spojov v pravouhlom premietaní- spoj na pero a drážku	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť náčrt konštrukčného spoja	Vie načrtnúť konštrukčný spoj	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Náčrt konštrukčných spojov v pravouhlom premietaní- spoj na cudzie pero	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť náčrt konštrukčného spoja	Vie načrtnúť konštrukčný spoj	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Náčrt konštrukčných spojov v pravouhlom	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť náčrt konštrukčného spoja	Vie načrtnúť konštrukčný spoj	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď

premietaní- spoj na kolíky						
Náčrt konštrukčných spojov v pravouhlom premietaní- spoj na ozuby	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť náčrt konštrukčného spoja	Vie načrtnúť konštrukčný spoj	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Náčrt konštrukčných spojov v pravouhlom premietaní- spoj na rozny tvar špáry	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť náčrt konštrukčného spoja	Vie načrtnúť konštrukčný spoj	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Náčrt konštrukčných spojov v pravouhlom premietaní- opakovanie	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť náčrt konštrukčného spoja	Vie načrtnúť konštrukčný spoj	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Spojovacie súčiastky	2	Odborný výcvik, technológia				
Kreslenie a označovanie spojovacích súčiastok	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť kreslenie a označovanie spojovacích súčiastok	Vedieť kresliť a označovať spojovacie súčiastky	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Čítanie jednoduchých technických výkresov	2					
Výrobná dokumentácia	1	Odborný výcvik, technológia	Poznať výrobnú dokumentáciu	Pozná výrobnú dokumentáciu	Ustne skúšanie	Ustna odpoveď
Zásady čítania výrobných výkresov	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť zásady čítania výrobných výkresov	Vie zásady čítania výrobných výkresov	Ustne skúšanie	Ustna odpoveď
Opakovanie	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť predchádzajúce učivo	Vie predchádzajúce učivo	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď

Všeobecné pokyny hodnotenia:

Hodnotenie predmetu vychádza z metodického pokynu č.33/2011 článok č. 6 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov odborných učilíšť – Klasifikácia odborných vyučovacích predmetov a praktického vyučovania a klasifikácie uvedenej v tomto ŠKVP

Názov predmetu	ODBORNÉ KRESLENIE
Časový rozsah výučby	1 hodina týždenne
Ročník	druhý
Kód a názov učebného odboru	3383 G 02 Spracúvanie dreva-stolárska výroba
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk

Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Technická normalizácia</u> 2. <u>Konštrukcia jednotlivých výrobkov</u> 3. <u>Základy technickej estetiky</u> 4. <u>Konštrukcia a náčrt stavebno - stolárskych výrobkov</u> 5. <u>Konštrukcia a náčrt nábytku</u> 6. <u>Vypracovanie samostatnej práce</u> 	Informačné-receptívna - výklad Reprodukčná - rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh, demonštrovanie a pozorovanie	<i>Frontálna výučba</i> <i>Frontálna a</i> <i>individuálna práca žiakov</i> <i>Demonštrovanie a pozorovanie</i>

Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Dalšie zdroje
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Technická normalizácia</u> 2. <u>Konštrukcia jednotlivých výrobkov</u> 3. <u>Základy technickej estetiky</u> 4. <u>Konštrukcia a náčrt stavebno - stolárskych výrobkov</u> 5. <u>Konštrukcia a náčrt nábytku</u> 6. <u>Vypracovanie samostatnej práce</u> 	A.Gánovský Odborné kreslenie pre drevoodborníkov pre 2. ročník SOU,ALFA 1987, Ing.Augustín Ondrejko Odborné Kreslenie Stolár 1,2,3 ročník PROXIMA PRESS, 2005	-tabuľa, -farebná krieda, -interaktívna tabuľa	-normy, STN - ukážky výrobkov - výkresy výrobkov	-internet, -knihnica, -prospekty výrobkov

ROČNÍK: DRUHY

ROZPIS UČIVA PREDMETU: ODBORNÉ KRESLENIE				1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
			Žiak má:	Žiak:		
Technická normalizácia	2					
Význam, druhy noriem	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a druhy noriem	Vie význam a druhy noriem	Ustne skúšanie	<i>Ustna odpoveď</i>
Konštrukcia jednotlivých výrobkov	7					
Konštrukcia a typizácia výrobkov	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť konštrukciu a typizáciu výrobkov	Vie konštrukciu a typizáciu výrobkov	Ustne skúšanie	<i>Ustna odpoveď</i>
Opracované prírezy	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a druhy prírezov	Vie význam a druhy prírezov	Ustne skúšanie	<i>Ustna odpoveď</i>
Škárovky, hranolky	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a druhy	Vie význam a druhy	Ustne skúšanie	<i>Ustna odpoveď</i>
Ostatné jednoduché výrobky	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a druhy	Vie význam a druhy	Ustne skúšanie	<i>Ustna odpoveď</i>
Základy technickej estetiky	2					
Význam a zásady technickej estetiky	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a zásady technickej estetiky	Vie význam a zásady	Ustne skúšanie	<i>Ustna odpoveď</i>
Konštrukcia a náčrt stavebno - stolárskych výrobkov	15					
Jednoduchá polička otvorená	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Stolček	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Garníža	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Rohová polička	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ustne skúšanie, grafické skúšanie	Ustna a grafická odpoveď
Držiak na nože	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ustne	Ustna a grafická

					skúšanie, grafické skúšanie	odpoveď
Okná, popis, druhy	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Náčrt jednoduchého okna	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Náčrt dvojito zaskleného okna	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Eurookná, konštrukcia	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Dvere interiérové plné	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Dvere vchodové	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Dvere kazetové	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Schodišťový súbor	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Konštrukcia a náčrt nábytku	5					
Skriňový	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Lôžkový	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Stolový	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Sedací	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Vypracovanie samostatnej práce	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť načrtnúť a popísať ľubovoľný nábytok	Vie načrtnúť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď

Všeobecné pokyny hodnotenia:

Hodnotenie predmetu vychádza z metodického pokynu č.33/2011 článok č. 6 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov odborných učilíšť – Klasifikácia odborných vyučovacích predmetov a praktického vyučovania a klasifikácie uvedenej v tomto ŠKVP

Názov predmetu	ODBORNÉ KRESLENIE
Časový rozsah výučby	1 hodina týždenne
Ročník	tretí
Kód a názov učebného odboru	3383 G 02 Spracúvanie dreva-stolárska výroba
Vyučovací jazyk	slovenský jazyk

Stratégia vyučovania

Pri vyučovaní sa budú využívať nasledovné metódy a formy vyučovania

Názov tematického celku	Stratégia vyučovania	
	Metódy	Formy práce
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Technická normalizácia</u> 2. <u>Konštrukcia jednotlivých výrobkov</u> 3. <u>Základy technickej estetiky</u> 4. <u>Konštrukcia a náčrt stavebno - stolárskych výrobkov</u> 5. <u>Konštrukcia a náčrt nábytku</u> 6. <u>Vypracovanie samostatnej práce</u> 	Informačné-receptívna - výklad Reprodukčná – rozhovor Heuristická - rozhovor, riešenie úloh, demonštrovanie a pozorovanie	<i>Frontálna výučba</i> <i>Frontálna a</i> <i>individuálna práca žiakov</i> <i>Demonštrovanie a pozorovanie</i>

Učebné zdroje

Na podporu a aktiváciu vyučovania a učenia žiakov sa využijú nasledovné učebné zdroje:

Názov tematického celku	Odborná literatúra	Didaktická technika	Materiálne výučbové prostriedky	Ďalšie zdroje
<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>Technická normalizácia</u> 2. <u>Konštrukcia jednotlivých výrobkov</u> 3. <u>Základy technickej estetiky</u> 4. <u>Konštrukcia a náčrt stavebno - stolárskych výrobkov</u> 5. <u>Konštrukcia a náčrt nábytku</u> 6. <u>Vypracovanie samostatnej práce</u> 	A.Gánovský Odborné kreslenie pre drevoodborníkov pre 2. ročník SOU,ALFA 1987, Ing.Augustín Ondrejko Odborné Kreslenie Stolár 1,2,3 ročník PROXIMA PRESS, 2005	-tabuľa, -farebná krieda, -interaktívna tabuľa	-normy, STN - ukážky výrobkov - výkresy výrobkov	-internet, -knižnica, -prospekty výrobkov

ROČNÍK: TRETÍ

ROZPIS UČIVA PREDMETU: ODBORNÉ KRESLENIE				1 hodina týždenne, spolu 33 vyučovacích hodín		
Názov tematického celku Témy	Hodiny	Medzipredmetové vzťahy	Očakávané vzdelávacie výstupy Žiak má:	Kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov Žiak:	Metódy hodnotenia	Prostriedky hodnotenia
. Technická normalizácia	2					
Význam, druhy noriem	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a druhy noriem	Vie význam a druhy noriem	Ústne skúšanie	<i>Ústna odpoveď</i>
. Konštrukcia jednotlivých výrobkov	7					
Konštrukcia a typizácia výrobkov	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť konštrukciu a typizáciu výrobkov	Vie konštrukciu a typizáciu výrobkov	Ústne skúšanie	<i>Ústna odpoveď</i>
Opracované prírezy	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a druhy prírezov	Vie význam a druhy prírezov	Ústne skúšanie	<i>Ústna odpoveď</i>
Škárovky, hranolky	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a druhy	Vie význam a druhy	Ústne skúšanie	<i>Ústna odpoveď</i>
Ostatné jednoduché výrobky	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a druhy	Vie význam a druhy	Ústne skúšanie	<i>Ústna odpoveď</i>
Základy technickej estetiky	2					
Význam a zásady technickej estetiky	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť význam a zásady technickej estetiky	Vie význam a zásady	Ústne skúšanie	<i>Ústna odpoveď</i>
Konštrukcia a výkres stavebno - stolárskych výrobkov	15					
Jednoduchá polička otvorená	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Stolček	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Garníža	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Rohová polička	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď

Držiak na nože	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Okná, popis, druhy	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Výkres jednoduchého okna	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Výkres dvojito zaskleného okna	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Eurookná, konštrukcia	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Dvere interiérové plné	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Dvere vchodové	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Dvere kazetové	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Schodišťový súbor	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Konštrukcia a výkres nábytku	5					
Skriňový	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Lôžkový	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Stolový	1	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Sedací	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď
Vypracovanie samostatnej práce	2	Odborný výcvik, technológia	Vedieť nakresliť a popísať ľubovoľný nábytok	Vie nakresliť a popísať	Ústne skúšanie, grafické skúšanie	Ústna a grafická odpoveď

Všeobecné pokyny hodnotenia:

Hodnotenie predmetu vychádza z metodického pokynu č.33/2011 článok č. 6 na hodnotenie a klasifikáciu žiakov odborných učilíšť – Klasifikácia odborných vyučovacích predmetov a praktického vyučovania a klasifikácie uvedenej v tomto ŠKVP.