

UČŇOVSKÁ KNÍŽKA



obor:

36-67-H/01 Zedník

žák:

Příjmení Jméno

identifikační číslo:

XXXXXX/XXXX

podpis:

podpis

razítko:

AKADEMIE ŘEMESEL PRAHA
Střední škola technická
147 08 Praha 4 - Krč, Zelený pruh 1294/52
-1-
úsek teoretického vyučování

CO JSOU VZDĚLÁVACÍ MODULY?

Vzdělávací modul je relativně ucelená část vzdělávání (vzdělávací jednotka).

- Vzdělávací modul je obsahově ucelená vyučovací a učební jednotka s jasně stanovenou délkou trvání.
- Vzdělávací modul může fungovat samostatně, nebo se může stát součástí většího vzdělávacího programu.
- Kombinací modulů mohou vznikat různé vzdělávací programy.
- Vzdělávací moduly umožňují individualizaci vzdělávání.

Moduly se zakládají na:

- individuálních, jasně definovaných cílech a na ně navazujícím obsahu a metodách.
- uzavřené koncepci, která je obvykle součástí dlouhodobého vzdělávacího kurzu, i když tomu tak vždy nemusí být.
- značně nezávislém hodnocení výkonu či evaluaci učení následných nebo paralelních modulů vrcholícím v některých případech certifikací částečné nebo celkové kvalifikace.
- neexistenci omezení, pokud jde o délku a místo studia, přispívající k flexibilnějšímu použití a umístění v souladu s potřebami účastníků a organizačními možnostmi.

modul:

status:

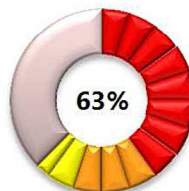
M1	Odborná komunikace v cizím jazyce	prospěl
		řádný termín

obor:

žák:

36-67-H/01
Zedník

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx

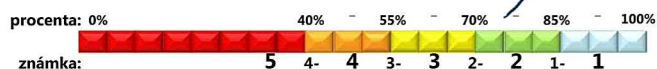


1.práce		1	60%
2.práce		1	65%
-		0	0%
-		0	0%
-		0	0%

HODNOCENÍ ŽÁKA:

Snaží se, v hodinách je aktivní. Lze vidět potenciál, na němž je potřeba dále pracovat.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>podpis</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	---------------



NÁPLŇ MODULU:

Úvodní z trojice cizojazyčných modulů vytváří předpoklady pro zvládnutí odborné komunikace v cizím jazyce v průběhu studia a pozdějšího praktického života.

POSLECH

- rozumí rozhovoru na konkrétní pracovní téma (např. pracovní pohovor)
- rozumí základním odborným výrazům, složitější pasivně chápe

ČTENÍ

- rozumí základním matematickým výrazům, základní terminologii odbornosti
- rozumí krátkým novinovým článkům na aktuální pracovní téma
- rozumí inzerátu v novinách

ÚSTNÍ PROJEV

- ovládá základní způsob tvorby slov a stavby vět a vhodně je využívá při svém projevu
- umí vyjádřit a definovat své znalosti a dovednosti
- umí požádat o základní informace při pracovním pohovoru

PÍSEMNÝ PROJEV

- napíše žádost o zaměstnání, odpoví na inzerát.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

není nutné úspěšně ukončit žádný předchozí modul

doporučené ukončené moduly:

není doporučeno žádné uzavření modulu
--

navazující moduly:

M7

proškolení BOZP:

-

úspěch v testu:

-

modul:

status:

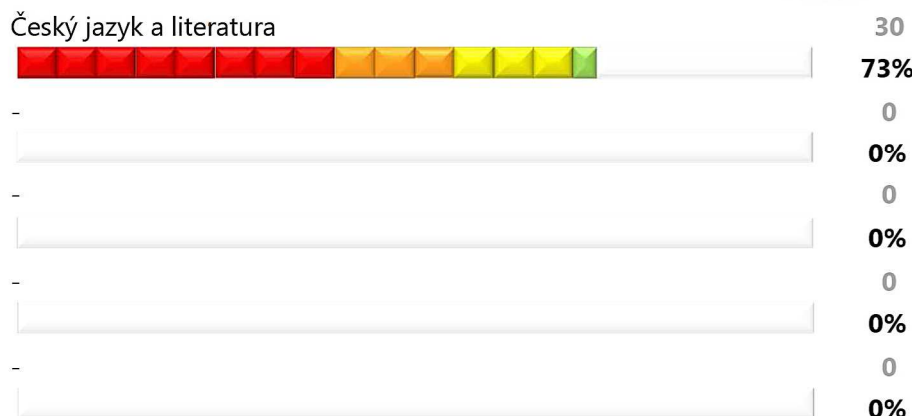
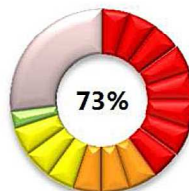
M2	Český jazyk a literatura - komunikace	prospěl
		řádný termín

obor:

žák:

36-67-H/01 Zedník

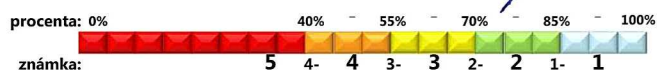
Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



HODNOCENÍ ŽÁKA:

Žák ovládá modulové učivo prvního ročníku. Žák dosáhl potřebné myšlenkové úrovně. Kritéria plnil s drobnými nedostatky. Jednotlivé úkoly plní žák s malou dopomocí, potřebuje radu, potvrzení správnosti, ukázkou.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>[Signature]</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	--------------------



NÁPLŇ MODULU:

Vzdělávání směřuje k tomu, aby žáci:

- chápali funkci spisovného mateřského jazyka, poznali základní jazykové normy a kategorie s ohledem na výuku cizích jazyků, chápali rozdíl mezi spisovným a nespisovným vyjadřováním, dokázali rozeznat, kdy je vhodné či nevhodné použít určitého tvaru z obou oblastí,
- rozvíjeli svou slovní zásobu a vyjadřovací schopnosti jak v rámci jazykového a komunikativního vyučování, tak i v rámci zvyšování své čtenářské gramotnosti,
- chápali význam umění pro člověka, znali cenu kulturních památek a vážili si jich,
- uměli využívat poznatků z teorie literatury k hlubšímu porozumění uměleckým textům a dovedli vyjádřit vlastní zážitek z poznaných uměleckých děl, dokázali být tolerantní k názoru druhých,
- naučili pracovat samostatně i v týmu, rozvíjeli své vyjadřovací dovednosti a schopnosti,
- porozuměli jak odbornému, tak uměleckému textu a interpretovali jej,
- rozvíjeli své čtenářské dovednosti a dovedli umělecký text interpretovat, využívat poznatků z literární historie a teorie literatury.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

není nutné úspěšně ukončit žádný předchozí modul

doporučené ukončené moduly:

není doporučeno žádné předcházející uzavření dalšího modulu
--

navazující moduly:

M8

proškolení BOZP:

úspěch v testu:	-
-----------------	---

modul:

status:

M3	Náznorné zobrazování těles pravouhlné promítání, planimetrie, stereometrie	prospěl
		řádný termín

obor:

36-67-H/01
Zedník

žák:

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



Odborné kreslení



Matematika



Odborný výcvik

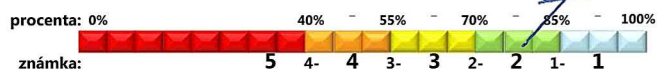


HODNOCENÍ ŽÁKA:

OK/M – Slušná grafická úprava; přesné správné měření a následné stanovení měřítka výkresu; drobné chyby rysu (zobrazení neviditelné hrany, ...)

OV - Úspěšně splnil požadavky. Snaží se pracovat samostatně. Snaha o rychlost často předčí kvalitu. Dodržuje BOZ.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>podpis</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	---------------



NÁPLŇ MODULU:

Žák pozná základní a jednodušší složená tělesa. Naučí se spočítat jejich povrch a objem. Sestrojí výkres v pravouhlém promítání a axonometrii. Dokáže těleso vyrobit ze dřeva či kovu za použití příslušných pracovních pomůcek a postupů opracování materiálů.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

není nutné úspěšně ukončit žádný předchozí modul

doporučené ukončené moduly:

není doporučeno žádné předcházející uzavření dalšího modulu
--

navazující moduly:

M5

proškolení BOZP:

úspěch v testu:	-
-----------------	---

modul:

status:

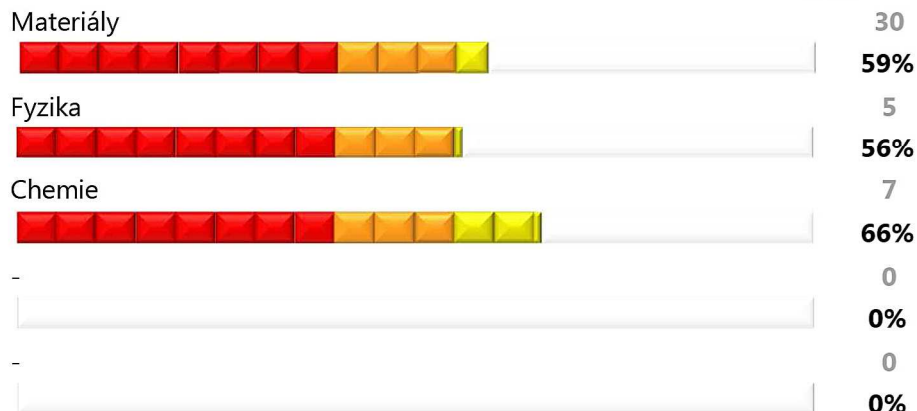
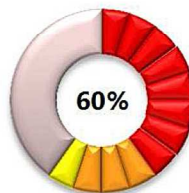
<h1>M4</h1>	Vlastnosti stavebních materiálů a jejich posuzování dostupnými prostředky	prospěl
		řádný termín

obor:

žák:

36-67-H/01
Zedník

Příjmení Jméno
identifikační číslo:
xxxxxx/xxxx

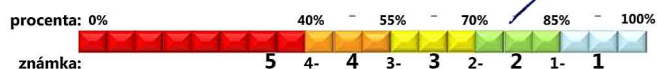


HODNOCENÍ ŽÁKA:

My - V prospěchu žáka se odráží nízká míra iniciativy, nedostatečná důslednost a preciznost.

Fy/Ch - Svou energii směřuje žák k jiným než edukačním aktivitám. Zdaleka tak nenaplnjuje svůj studijní potenciál.

podpis žáka: <small>(převzetí hodnocení)</small>	podpis: <small>(hodnotící)</small>
<i>podpis</i>	



NÁPLŇ MODULU:

Žák pozná základní vlastnosti stavebních materiálů, které jsou důležité pro jejich použití na stavbě, seznámí se se skutečnostmi, které mohou mít vliv na kvalitu materiálů. Uvede kvalitativní parametry materiálů.

Posoudí kvalitu konkrétního materiálu prostředky, které má pracovník běžně k dispozici (smyslovými vjemy, jednoduchými měřidly apod.). Posudek odůvodní. Výsledky svého zjišťování vyhodnotí.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

není nutné úspěšně ukončit žádný předchozí modul

doporučené ukončené moduly:

není doporučeno žádné předcházející uzavření dalšího modulu

navazující moduly:

M6, M10, M11, M12, M18

proškolení BOZP:

úspěch v testu: -

modul:

status:

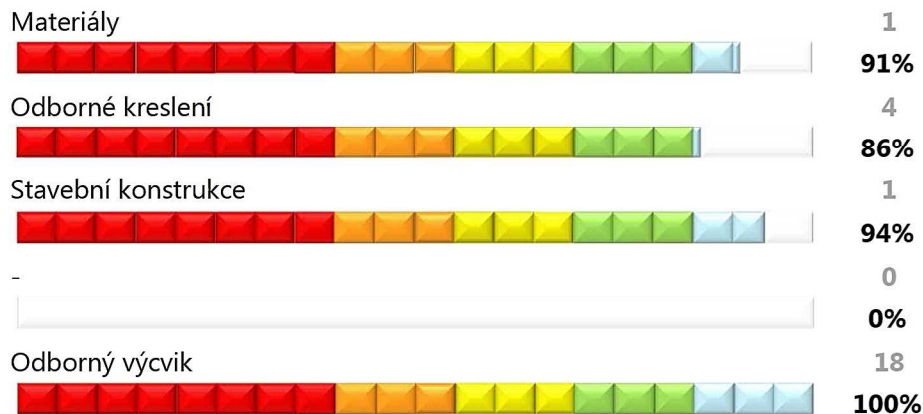
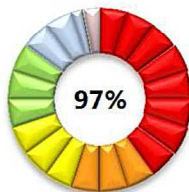
M5	Zhotovování ochranného, pomocného pracovního a prostorového lešení	prospěl
		řádný termín

obor:

36-67-H/01
Zedník

žák:

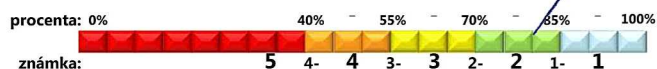
Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



HODNOCENÍ ŽÁKA:

My – Vzorný, důsledný, učí se.
 OK – Slušná grafická úprava; přesné správné měření a následné stanovení měřítka výkresu; drobné chyby rysu
 SK – Vzorný, důsledný, učí se.
 OV – Pracuje samostatně a pečlivě. Dodržuje BOZP.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>[Signature]</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	--------------------



NÁPLŇ MODULU:

Žák pozná jednotlivé druhy lešení. Při výrobě používá základní dřevěné konstrukce. Rozšíří svou znalost technologie opracování dřeva. Vytvoří jednoduché tesařské spoje. Teoreticky i prakticky ovládá montáž i demontáž různých druhů lešení, přičemž nezapomíná na BOZP, která je u těchto prací nezbytná.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M3

doporučené ukončené moduly:

není doporučeno žádné předcházející uzavření dalšího modulu
--

navazující moduly:

M9, M10, M11, M12

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

--	--

modul:

status:

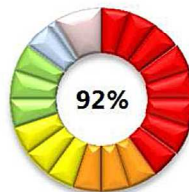
M6	Příprava malt včetně jejich výroby a použití, zdění příčky	prospěl
		řádný termín

obor:

36-67-H/01
Zedník

žák:

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



Stavební konstrukce



Materiály



Odborný výcvik



HODNOCENÍ ŽÁKA:

SK/My - Je snaživý, učivu rozumí, má zkušenosti z praxe.
 OV - Zvládá práci bez pomoci UOV. Přesnost práce odpovídá zadaným požadavkům.
 Dodržuje BOZP

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>podpis</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	---------------



NÁPLŇ MODULU:

Zaměření modulu M6 Příprava malt včetně jejich výroby a použití, zdění příčky je směřováno na rozdělení maltových směsí podle použití jednotlivých komponentů, jako je cement, různých druhů vápna, druhů písků a množství vody. Účastníci se seznámí s druhy malt a jejich využití v praxi na různé druhy konstrukcí v různých prostorách a podmínkách.

Absolvent modulu bude schopen:

- rozlišovat základní druhy malt,
- rozdělit jednotlivé druhy do kategorií podle množství pojiv
- určit jednotlivé druhy malt vzhledem k použití na různé stavební konstrukce,
- zpracovat všechny druhy malt,
- určit množství záměsové vody pro jednotlivé stavební konstrukce,
- zdít příčku z připravené malty.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M4

doporučené ukončené moduly:

není doporučeno žádné předcházející uzavření dalšího modulu
--

navazující moduly:

M10, M12, M18

proškolení BOZP:

úspěch v testu:	-
-----------------	---

modul:

status:

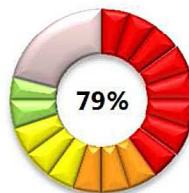
M7	Odborná komunikace v cizím jazyce	prospěl
		řádný termín

obor:

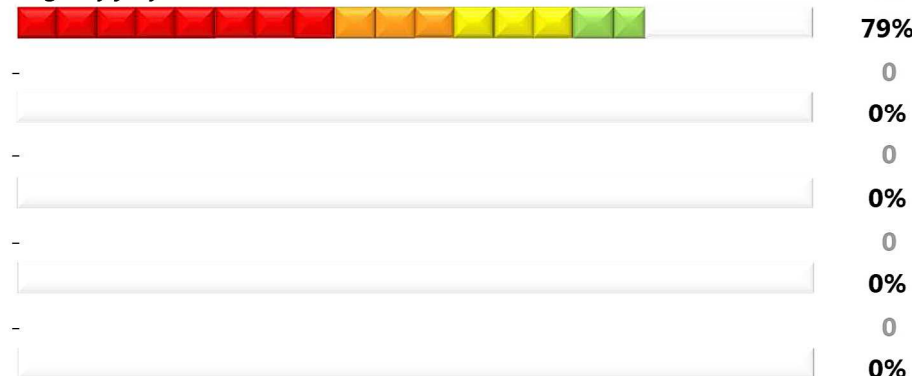
36-67-H/01
Zedník

žák:

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



Anglický jazyk



HODNOCENÍ ŽÁKA:

Snaží se, v hodinách je aktivní.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>[Signature]</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	--------------------



NÁPLŇ MODULU:

Opakování a prohloubování slovní zásoby z výuky cizího jazyka na základní škole a v 1. ročníku střední školy v tématech nakupování, oblečení, ceny, vlastní vyprávění o vlastních plánech a záměrech, zážitcích.

- rozumí základním informacím z oblasti nakupování, názvu oblečení a typů obchodů
- porozumí dialogu mezi kupujícím a prodáváčem
- rozumí stanoveným cenám
- rozumí hlavním informacím v slyšeném textu na téma: plány na víkend, osobní zážitky
- popíše cestu za nákupy
- diskutuje s ostatními o způsobu nakupování a jejich výhodách a nevýhodách
- domluví se jako zákazník s prodáváčem
- diskutuje s ostatními co dělat, kam jít a domluví se na setkání
- popíše sebe sama, kde žije
- popíše osobní zážitky každodenního života
- projeví se a adekvátně reaguje v známých, každodenních situacích
- vysvětlí své plány a záměry do budoucnosti

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M1

doporučené ukončené moduly:

-

navazující moduly:

M14

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-	-
---	---

modul:

status:

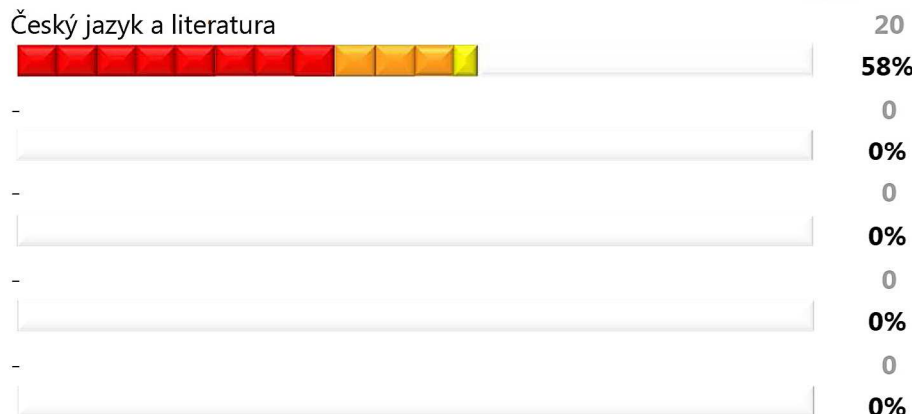
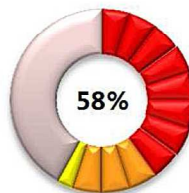
M8	Český jazyk a literatura - komunikace	prospěl
		řádný termín

obor:

36-67-H/01 Zedník

žák:

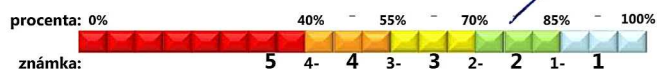
Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



HODNOCENÍ ŽÁKA:

Žák v podstatě ovládá modulové učivo druhého ročníku. Dosáhl potřebné myšlenkové úrovně. Splnil však pouze některá kritéria, ve splněných byly nedostatky. Žák projevuje o předmět pouze částečný zájem.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>[Signature]</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	--------------------



NÁPLŇ MODULU:

Vzdělávání směřuje k tomu, aby žáci:

- chápali funkci spisovného mateřského jazyka, poznali základní jazykové normy a kategorie s ohledem na výuku cizích jazyků, chápali rozdíl mezi spisovným a nespisovným vyjadřováním, dokázali rozeznat, kdy je vhodné či nevhodné použít určitého tvaru z obou oblastí,
- rozvíjeli svou slovní zásobu a vyjadřovací schopnosti jak v rámci jazykového a komunikativního vyučování, tak i v rámci zvyšování své čtenářské gramotnosti,
- chápali význam umění pro člověka, znali cenu kulturních památek a vážili si jich,
- uměli využívat poznatků z teorie literatury k hlubšímu porozumění uměleckým textům a dovedli vyjádřit vlastní zážitky z poznaných uměleckých děl, dokázali být tolerantní k názoru druhých,
- naučili pracovat samostatně i v týmu, rozvíjeli své vyjadřovací dovednosti a schopnosti,
- porozuměli odbornému i uměleckému textu a interpretovali jej,
- rozvíjeli své čtenářské dovednosti a dovedli umělecký text interpretovat, využívat poznatků z literární historie a teorie literatury.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M2

doporučené ukončené moduly:

není doporučeno žádné předcházející uzavření dalšího modulu
--

navazující moduly:

M15

proškolení BOZP:

úspěch v testu:	-
-----------------	---

modul:

status:

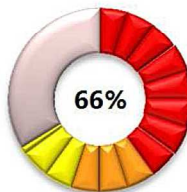
M9	Orientace ve stavebních výkresech a projektové dokumentaci, výpočty spotřeby materiálu	prospěl
		řádný termín

obor:

žák:

36-67-H/01
Zedník

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



Odborné kreslení

6

45%

Matematika

4

50%

-

0

0%

-

0

0%

Odborný výcvik

14

80%

HODNOCENÍ ŽÁKA:

OK - Žák se ztrácí v projektové dokumentaci a následně chybuje v řešení zadaných úkolů. Nepamatuje si látku z prvního ročníku a nemůže tak plynule navázat. Znovu se učí základy.

M - Problematicky zvládá základní matematické operace potřebné pro výpočet obsahu a objemu ploch a těles, konstrukčních prvků.

OV - Pracuje s menší nápovědou, někdy nevydrží s pečlivostí a kvalitou poklesne.

Dodržuje BOZP a používá OOP.

podpis žáka:

(převzetí hodnocení)

podpis

podpis:

(hodnotící)

podpis

procenta: 0% 40% 55% 70% 85% 100%

známka:

5 4- 4 3- 3 2- 2 1- 1

NÁPLŇ MODULU:

Žák se naučí rozlišovat jednotlivé stupně stavební projektové dokumentace a obsah jednotlivých částí. Seznámí se s náležitostmi správně provedeného výkresu, průvodní a technické zprávy. Zvládne principy a postupy skládání výkresů. Osvojí si též praktické

dovednosti v dané oblasti.

Žák se seznámí s výpočty obsahu, objemu a obvodu základních geometrických tvarů. Procvičí součtové, odpočtové a násobné matematické operace.

Dovede vyhledat potřebné údaje o materiálu v technických listech výrobce stavebního materiálu.

Na základě nabytých znalostí stanoví výkaz výměr prováděných konstrukcí a vypočítá spotřebu jednotlivých stavebních materiálů.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M5

doporučené ukončené moduly:

není doporučeno žádné předcházející uzavření dalšího modulu
--

navazující moduly:

M10, M11, M13, M16, M17, M18

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

-

modul:

status:

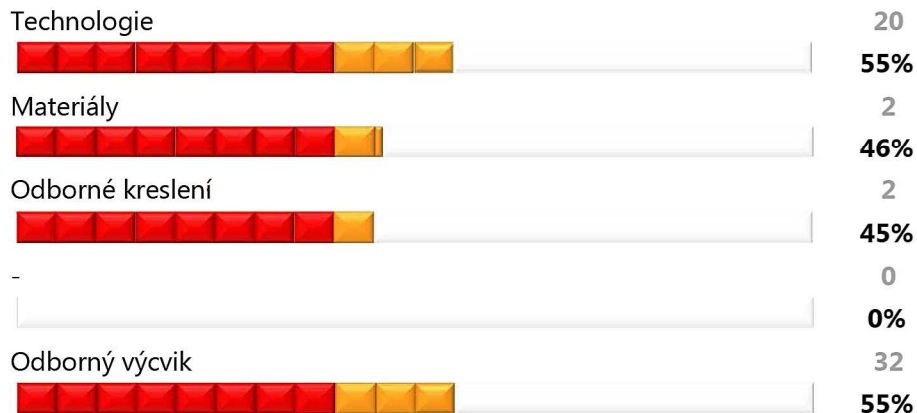
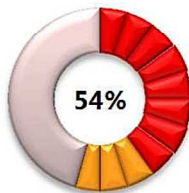
M10	Zdění nosného zdiva, osazování překladů nad stavebními otvory	neprospěl
		řádný termín

obor:

36-67-H/01
Zedník

žák:

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



HODNOCENÍ ŽÁKA:

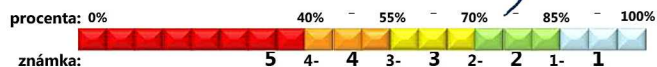
Te - Problematiku popisuje příliš obecně, zjednodušeně. Nezná konkrétní parametry, hodnoty.

My - Na písemnou práci se dostatečně nepřipravil.

OK - V jednoduchém stavebním výkresu se dobře orientuje. Nezvládá zobrazení překladů, neumí pracovat s popisovanými údaji.

OV - V případě zadání pomocí stavebního výkresu dává přednost aktivnějším spolužákům. Zadání si radši nechá vyložit slovně.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>podpis</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	---------------



NÁPLŇ MODULU:

Cílem modulu je získání přehledu o současných technologických postupech zdění, seznámení se s jejich použitím. V praxi bude kladen důraz na dodržování technologických postupů při zdění, volbu správného nářadí, pomůcek a zařízení, odpovídající kvalitu provedené práce za dodržování pravidel BOZP.

Učivo modulu:

- odborná terminologie,
- přehled současných technologických postupů zdění
- příprava pracoviště
- vytyčení konstrukcí
- založení a zdění obvodového zdiva
- založení a zdění příček a osazení ocelové zárubně
- druhy lešení a BOZ při práci na lešení
- stroje a zařízení pro zednické práce

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M4, M5, M6

doporučené ukončené moduly:

M9

navazující moduly:

M11, M16, M17

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

 Bc. Alois KOŠUT ZELENÝ PRUH 1294/50 147 08, PRAHA 4 - KRČ UOV, BOZP a PO
--

modul:

status:

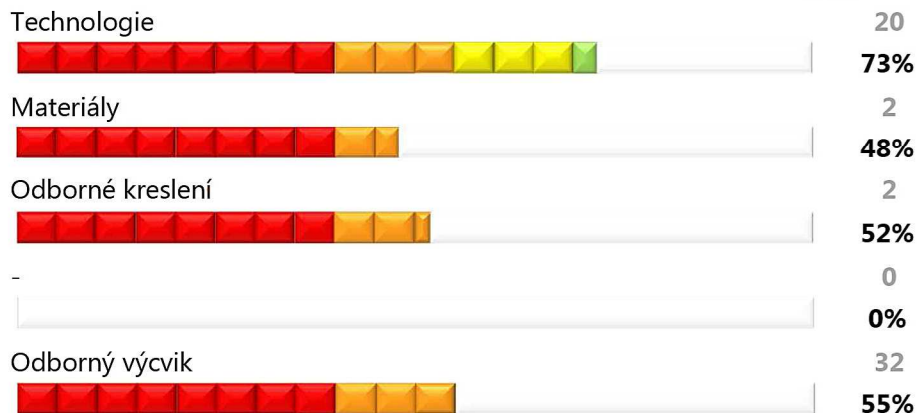
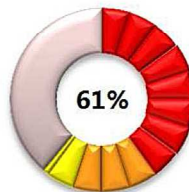
M10	Zdění nosného zdiva, osazování překladů nad stavebními otvory	prospěl
		1. opravný termín

obor:

žák:

36-67-H/01
Zedník

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



HODNOCENÍ ŽÁKA:

Te - Problematiku popisuje příliš obecně, zjednodušeně. Nezná konkrétní parametry, hodnoty.

My - Na písemnou práci se dostatečně nepřipravil.

OK - V jednoduchém stavebním výkresu se dobře orientuje. Nezvládá zobrazení překladů, neumí pracovat s popisovanými údaji.

OV - V případě zadání pomocí stavebního výkresu dává přednost aktivnějším spolužákům. Zadání si radši nechá vyložit slovně.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>podpis</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	---------------



NÁPLŇ MODULU:

Cílem modulu je získání přehledu o současných technologických postupech zdění, seznámení se s jejich použitím. V praxi bude kladen důraz na dodržování technologických postupů při zdění, volbu správného náradí, pomůcek a zařízení, odpovídající kvalitu provedené práce za dodržování pravidel BOZP.

Učivo modulu:

- odborná terminologie,
- přehled současných technologických postupů zdění
- příprava pracoviště
- vytyčení konstrukcí
- založení a zdění obvodového zdiva
- založení a zdění příček a osazení ocelové zárubně
- druhy lešení a BOZ při práci na lešení
- stroje a zařízení pro zednické práce

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M4, M5, M6

doporučené ukončené moduly:

M9

navazující moduly:

M11, M16, M17

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

<p>Bc. Alois KOŠUT ZELENÝ PRUH 1294/50 147 08, PRAHA 4 - KRČ UOV, BOZP a PO</p>
--

modul:

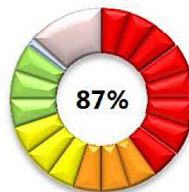
M11	Osazování oken a dveřních zárubní ve zdivu	status:
		prospěl
		řádný termín

obor:

36-67-H/01
Zedník

žák:

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



HODNOCENÍ ŽÁKA:

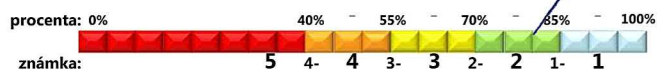
Te - Problematiku popisuje spíše obecně, zjednodušeně. Přesto se vcelku dobře připravil.
My - V problematice materiálového řešení výplní stavebních otvorů má nedostatky.
OK - Špatně se orientuje ve stavebním výkresu z pohledu problematiky oken a dveří.
Nedokáže vyčíst potřebné informace.
OV - V případě zadání pomocí stavebního výkresu dává přednost aktivnějším spolužákům. Zadání si radši nechá vyložit slovně.

podpis žáka:
(převzetí hodnocení)

podpis

podpis:
(hodnotící)

podpis



NÁPLŇ MODULU:

Cílem modulu je seznámit účastníky s osazením okenního rámu a zárubní včetně pravidel při jejich osazování.

Absolvent modulu bude schopen:

- osadit a zazdít okno
- osadit a zazdít zárubeň
- kontrolovat parametry oken a zárubní

Učivo modulu:

- názvosloví, osazování okenních rámu
- osazování zárubní
- výplně otvorů

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M4, M5, M10

doporučené ukončené moduly:

M9

navazující moduly:

M17, M18

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

-

modul:

status:

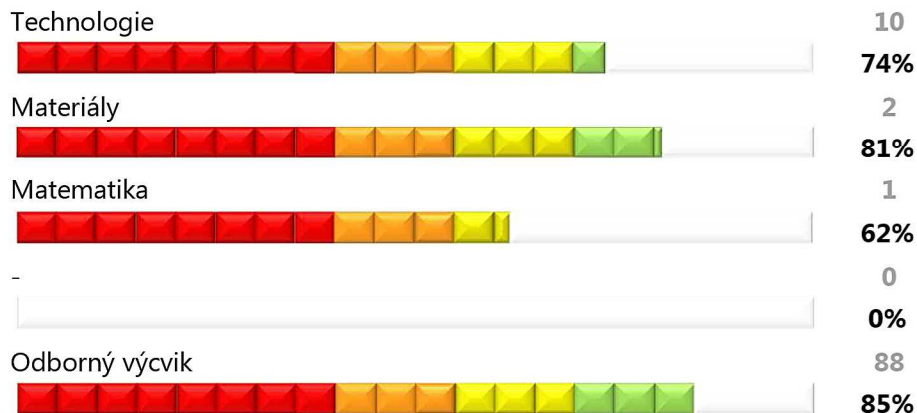
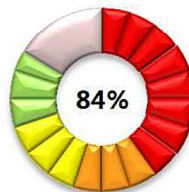
M12	Příprava betonu, provádění betonových konstrukcí, mazanin a potěrů	prospěl
		řádný termín

obor:

žák:

36-67-H/01
Zedník

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



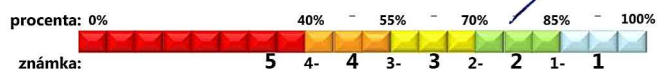
HODNOCENÍ ŽÁKA:

Te/My - Zná způsoby provádění daných konstrukcí včetně správného materiálového řešení.

M - Provádí někdy dost zásadní početní chyby při stanovování množství potřebného materiálu.

OV - Odpovědně a téměř bezchybně, bez pomoci UOV, nebo spoložáků realizuje zadané úlohy.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>[Signature]</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	--------------------



NÁPLŇ MODULU:

Cílem modulu je seznámit účastníky modulu s přípravou betonu, prováděním betonářských prací, výrobou výztuže do betonu a to vše s pochopením významu dodržování správné technologie provádění těchto prací na výslednou jakost betonových konstrukcí.

Absolvent modulu bude schopen:

- vyrobit čerstvý beton ze složek v předepsaném poměru míchání a konzistenci,
- připravit čerstvý beton ze suchých směsí,
- předvést prakticky obsluhu a údržbu míchačky
- připravit prostor pro betonáž, bednění
- dopravit a uložit beton do prostoru pro betonáž
- ztuhnout beton a upravit povrch

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M4, M5

doporučené ukončené moduly:

M6, M9

navazující moduly:

M13

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

-

modul:

status:

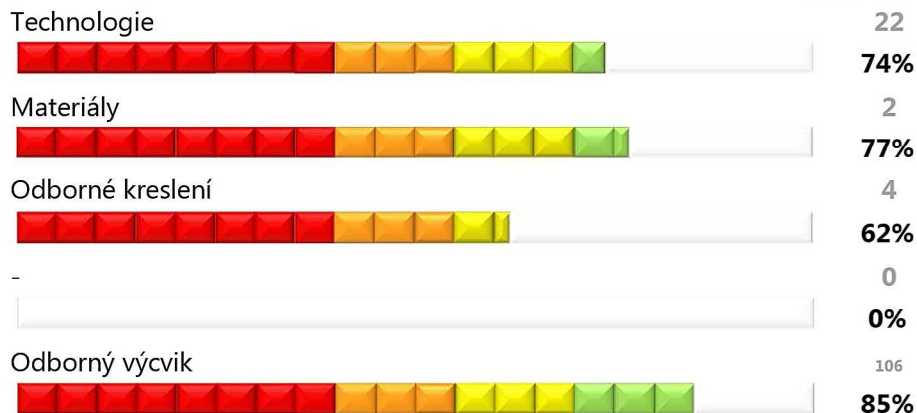
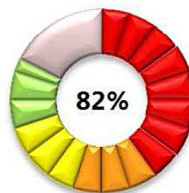
M13	Železobetonové konstrukce monolitické a montované	prospěl
		řádný termín

obor:

žák:

36-67-H/01 Zedník

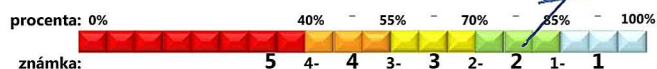
Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



HODNOCENÍ ŽÁKA:

Te/My - Zná způsoby výroby, přepravy a uložení ŽB montovaných konstrukcí.
OK - Dostatečně ovládá čtení výkresů tvaru a kladečských výkresů.
OV - Odpovědně a samostatně pracuje na zadaných úlohách.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>podpis</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	---------------



NÁPLŇ MODULU:

Cílem modulu je seznámit účastníky modulu s pojmem prefabrikace a principem montovaných vodorovných konstrukcí. Naučit se osazovat prefabrikáty. Zhotovovat a ukládat výztuž jednoduchých železobetonových konstrukcí vyráběných na stavbě a betonování vodorovných konstrukcí železobetonu.

Učivo modulu:

- rozlišuje druhy vodorovných konstrukcí, konstrukční systémy montovaných staveb
- způsoby montáže vodorovných k-cí montovaných staveb
- druhy a vlastnosti prefabrikátů, výroba prefabrikátů
- princip železobetonových konstrukcí, zhutňování betonu, železářské práce
- výroba a složky betonu, doprava a ukládání betonu, ošetřování betonu
- výroba bednění a odbedňování
- BOZP při realizaci montovaných staveb a železobetonářských pracích

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M12

doporučené ukončené moduly:

M5, M9

navazující moduly:

M16, M17, M18

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

 Bc. Alois KOŠUT ZELENÝ PRUH 1294/50 147 08, PRAHA 4 - KRČ UOV, BOZP a PO
--

modul:

status:

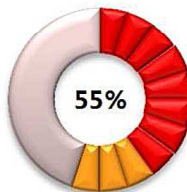
M14	Odborná komunikace v cizím jazyce	prospěl
		řádný termín

obor:

žák:

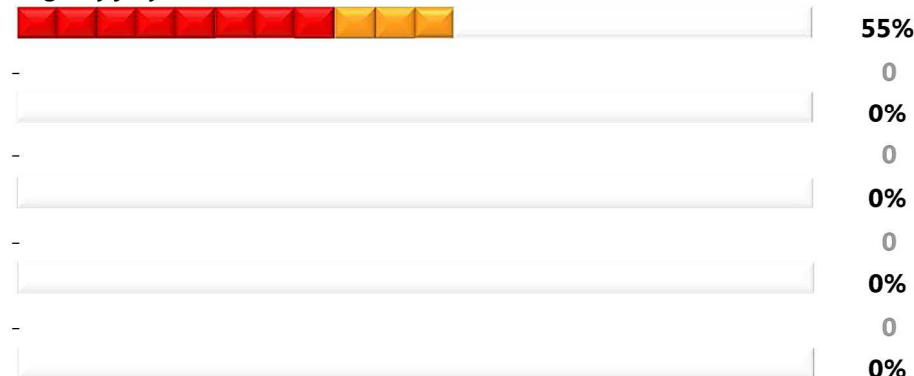
36-67-H/01
Zedník

Příjmení Jméno
identifikační číslo:
xxxxxx/xxxx



Anglický jazyk

12



HODNOCENÍ ŽÁKA:

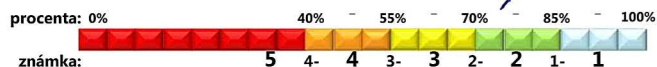
Snaha a aktivita v hodinách nebyla podpořena dostatečnou přípravou. Častá chybovost ve slovním i písemném projevu snížila celkový průměr v prospěchu. Potenciál nebyl zcela využitý.

podpis žáka:
(převzetí hodnocení)

podpis

podpis:
(hodnotící)

[Signature]



NÁPLŇ MODULU:

Modul je opakovací a rozšiřovací k modulu M1 v 1. ročníku, v cizím jazyce shrnuje odbornou terminologii profilových odborných předmětů, výuky občanské nauky a ekonomie.

POSLECH

- rozumí rozhovoru na konkrétní pracovní téma (např. pracovní pohovor)

ČTENÍ

- rozumí krátkým novinovým článkům na aktuální pracovní téma

- rozumí inzerátu v novinách

ÚSTNÍ PROJEV

- ovládá základní způsob tvorby slov a stavby vět a vhodně je využívá při svém projevu

- umí vyjádřit a definovat své znalosti a dovednosti

- umí požádat o základní informace při pracovním pohovoru

PÍSEMNÝ PROJEV

- napíše žádost o zaměstnání, odpoví na inzerát

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M7

doporučené ukončené moduly:

-

navazující moduly:

-

proškolení BOZP:

úspěch v testu: -

modul:

status:

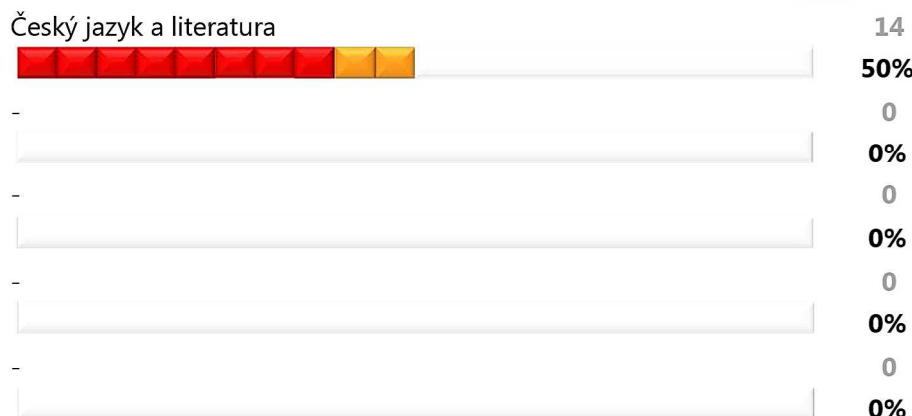
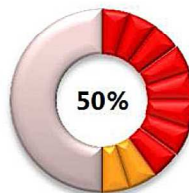
M15	Český jazyk a literatura - komunikace	prospěl
		řádný termín

obor:

žák:

36-67-H/01 Zedník

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



HODNOCENÍ ŽÁKA:

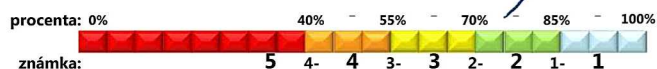
Žák v posledním ročníku polevil a ovládá modulové učivo třetího ročníku pouze z části. Dosáhl potřebné myšlenkové úrovně. Kritéria plnil s výraznějšími nedostatky. Jednotlivé úkoly plní žák s pomocí a pod jistým nátlakem, potřebuje radu, potvrzení správnosti, ukázkou.

podpis žáka:
(převzetí hodnocení)

podpis

podpis:
(hodnotící)

podpis



NÁPLŇ MODULU:

Vzdělávání směřuje k tomu, aby žáci:

- chápali funkci spisovného mateřského jazyka, poznali základní jazykové normy a kategorie s ohledem na výuku cizích jazyků, chápali rozdíl mezi spisovným a nespisovným vyjadřováním, dokázali rozeznat, kdy je vhodné či nevhodné použít určitého tvaru z obou oblastí,
- rozvíjeli svou slovní zásobu a vyjadřovací schopnosti, jak v rámci jazykového a komunikativního vyučování, tak i v rámci zvyšování své čtenářské gramotnosti,
- chápali význam umění pro člověka, znali cenu kulturních památek a vážili si jich,
- uměli využívat poznatků z teorie literatury k hlubšímu porozumění uměleckým textům a dovedli vyjádřit vlastní zážitky z poznatých uměleckých děl, dokázali být tolerantní k názoru druhých,
- naučili pracovat samostatně i v týmu, rozvíjeli své vyjadřovací dovednosti a schopnosti,
- porozuměli jak odbornému, tak uměleckému textu a interpretovali jej,
- rozvíjeli své čtenářské dovednosti a dovedli umělecký text interpretovat, využívat poznatků z literární historie a teorie literatury.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M8

doporučené ukončené moduly:

není doporučeno žádné předcházející uzavření dalšího modulu
--

navazující moduly:

nejsou žádné přímo navazující moduly

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

-

modul:

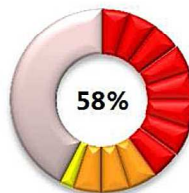
M16	Zdění jednovrstvých a vícevrstevných komínů	status:
		prospěl
		řádný termín

obor:

36-67-H/01
Zedník

žák:

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



Technologie



Odborný výcvik

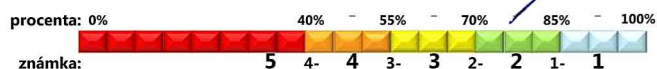


HODNOCENÍ ŽÁKA:

Te - Žák zná obecné postupy a principy řešení výstavby zděného komínového tělesa. Přesné číselné hodnoty vyplývající z normových požadavků jsou mu však cizí.

OV - Pro častou absenci během docházení do firmy nestíhal plnit veškerou náplň související s tématy tohoto modulu.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)		podpis: (hodnotící)	
--------------------------------------	--	------------------------	--



NÁPLŇ MODULU:

Cílem modulu je získání přehledu o typech komínů, účastníci modulu si osvojí zásady jejich provádění, včetně povrchových úprav.

Absolvent modulu bude schopen:

- popsat pracovní postup zdění jednovrstvého komínu podle zadání, včetně cihelných vazeb a druhu materiálů
- založit komínové zdivo podle prováděcího výkresu
- zdít komínové zdivo z plných cihel
- omítnout vnitřní povrch komínového průduchu,
- omítnout vnější plášť komínového tělesa, popsat pracovní postup stavby vícevrstvého volně stojícího komínu podle zadání včetně druhu materiálů,
- založit vícevrstvý komín podle prováděcího výkresu, stavět vícevrstvý komín.

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M10

doporučené ukončené moduly:

M9, M13

navazující moduly:

M17

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

 Bc. Alois KOŠUT ZELENÝ PRUH 1294/50 147 08, PRAHA 4 - KRČ UOV, BOZP a PO
--

modul:

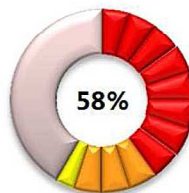
M17	Provádění omítek vnitřních a vnějších	status:
		prospěl
		řádný termín

obor:

36-67-H/01
Zedník

žák:

Příjmení Jméno
identifikační číslo:
xxxxxx/xxxx



Technologie



Odborný výcvik



HODNOCENÍ ŽÁKA:

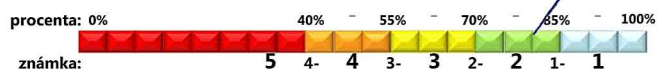
Te - Zná způsoby provádění omítek včetně správného materiálového řešení dle účelu především na obecné úrovni. Přesné parametry, požadavky si nepamatuje.
OV - K řešení problémů využívá vlastního úsudku, zkušeností jen někdy. Samostatné řešení problémů mu činí potíže. Logické myšlení je vcelku správné, ale málo tvořivé, vyskytují se v něm chyby. Řada nepřesností pravděpodobně souvisí s omezenou znalostí odborného českého jazyka. Dodržuje BOZP.

podpis žáka:
(převzetí hodnocení)

podpis

podpis:
(hodnotící)

podpis



NÁPLŇ MODULU:

cílem modulu je získání přehledu o současných technologických postupech omítání, účastníci modulu se naučí provádět základní omítkářské práce - jádrové i vrchní vrstvy omítek, vrchní nátěry.

Absolvent modulu bude schopen:

- navrhnout technologický postup omítání pro zadaný pracovní úkol a výběr zdůvodnit
- popsat pracovní postup omítání pro zadaný pracovní úkol
- měřit odchylky podkladu
- upravit podklad pod omítku,
- zhotovit maltové omítníky, resp. osadit dřevěné nebo kovové omítníky
- omítnout strop a stěnu jádrovou omítkou; kontrolovat parametry omítek
- upravit povrch jádrové omítky štukováním
- nanést tenkovrstvou omítku a upravit povrch omítky strukturováním

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M9, M10, M11

doporučené ukončené moduly:

M16

navazující moduly:

M18

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

podpis
Bc. Alois KOŠUT
 ZELENÝ PRUH 1294/50
 147 08, PRAHA 4 - KRČ
 UOV, BOZP a PO

modul:

status:

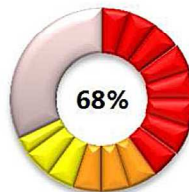
M18	Zateplovací systémy budov	neprospěl
		řádný termín

obor:

36-67-H/01
Zedník

žák:

Příjmení Jméno
identifikační číslo: xxxxxx/xxxx



Technologie



Odborný výcvik



HODNOCENÍ ŽÁKA:

Te - Z důvodu jazykové bariéry nezvládá teoretickou část modulu zabývající se prostupem tepla konstrukcemi a problematikou tepelných mostů. Ostatní části vcelku chápe a zvládá spíše průměrně.

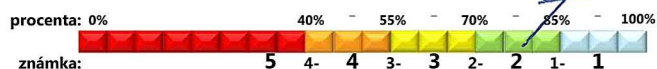
OV - Odpovědně, avšak s notnou mírou nepřesností, ačkoliv bez pomoci UOV nebo spolužáků, realizuje zadané úlohy.

podpis žáka:
(převzetí hodnocení)

podpis

podpis:
(hodnotící)

podpis



NÁPLŇ MODULU:

Cílem modulu je správně provádět tepelné a zvukové izolace. Umět zhotovovat venkovní kontaktní systém tepelné izolace. Umět vyměřit konstrukci pro tepelné izolace pomocí měřicích pomůcek, připravit prvky nosné konstrukce nekontaktního systému a provést jeho montáž.

Absolvent modulu bude schopen:

- číst výkresy tepelných a zvukových izolací
- vyhotovit venkovní kontaktní zateplovací systém (ETICS)
- vyhotovit nekontaktní izolační systém
- rozměřit polohu kotevnic míst
- upravit rozměry prvků nosných konstrukce
- rozměřit polohu nosné konstrukce
- osadit izolační prvky

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M4, M9, M13, M17

doporučené ukončené moduly:

M6, M11

navazující moduly:

-

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

 Bc. Alois KOŠŮT ZELENÝ PRUH 1294/50 147 08, PRAHA 4 - KRČ UOV, BOZP a PO
--

modul:

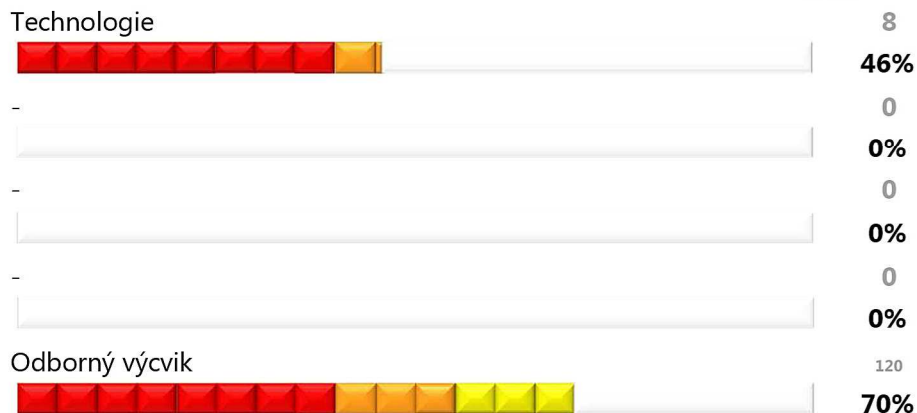
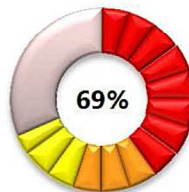
M18	Zateplovací systémy budov	status:
		prospěl
		1. opravný termín

obor:

36-67-H/01
Zedník

žák:

Příjmení Jméno
identifikační číslo:
xxxxxx/xxxx

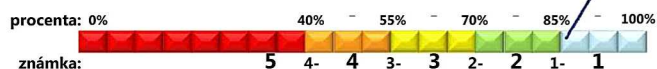


HODNOCENÍ ŽÁKA:

Te - Z důvodu jazykové bariéry nezvládá teoretickou část modulu zabývající se postupem tepla konstrukcemi a problematikou tepelných mostů. Ostatní části vcelku chápe a zvládá spíše průměrně.

OV - Odpovědně, avšak s notnou mírou nepřesností, ačkoliv bez pomoci UOV nebo spolužáků, realizuje zadané úlohy.

podpis žáka: (převzetí hodnocení)	<i>podpis</i>	podpis: (hodnotící)	<i>podpis</i>
--------------------------------------	---------------	------------------------	---------------



NÁPLŇ MODULU:

Cílem modulu je správně provádět tepelné a zvukové izolace. Umět zhotovovat venkovní kontaktní systém tepelné izolace. Umět vyměřit konstrukci pro tepelné izolace pomocí měřicích pomůcek, připravit prvky nosné konstrukce nekontaktního systému a provést jeho montáž.

Absolvent modulu bude schopen:

- číst výkresy tepelných a zvukových izolací
- vyhotovit venkovní kontaktní zateplovací systém (ETICS)
- vyhotovit nekontaktní izolační systém
- rozměřit polohu kotevních míst
- upravit rozměry prvků nosných konstrukce
- rozměřit polohu nosné konstrukce
- osadit izolační prvky

NÁVAZNOSTI:

nutné ukončené moduly:

M4, M9, M13, M17

doporučené ukončené moduly:

M6, M11

navazující moduly:

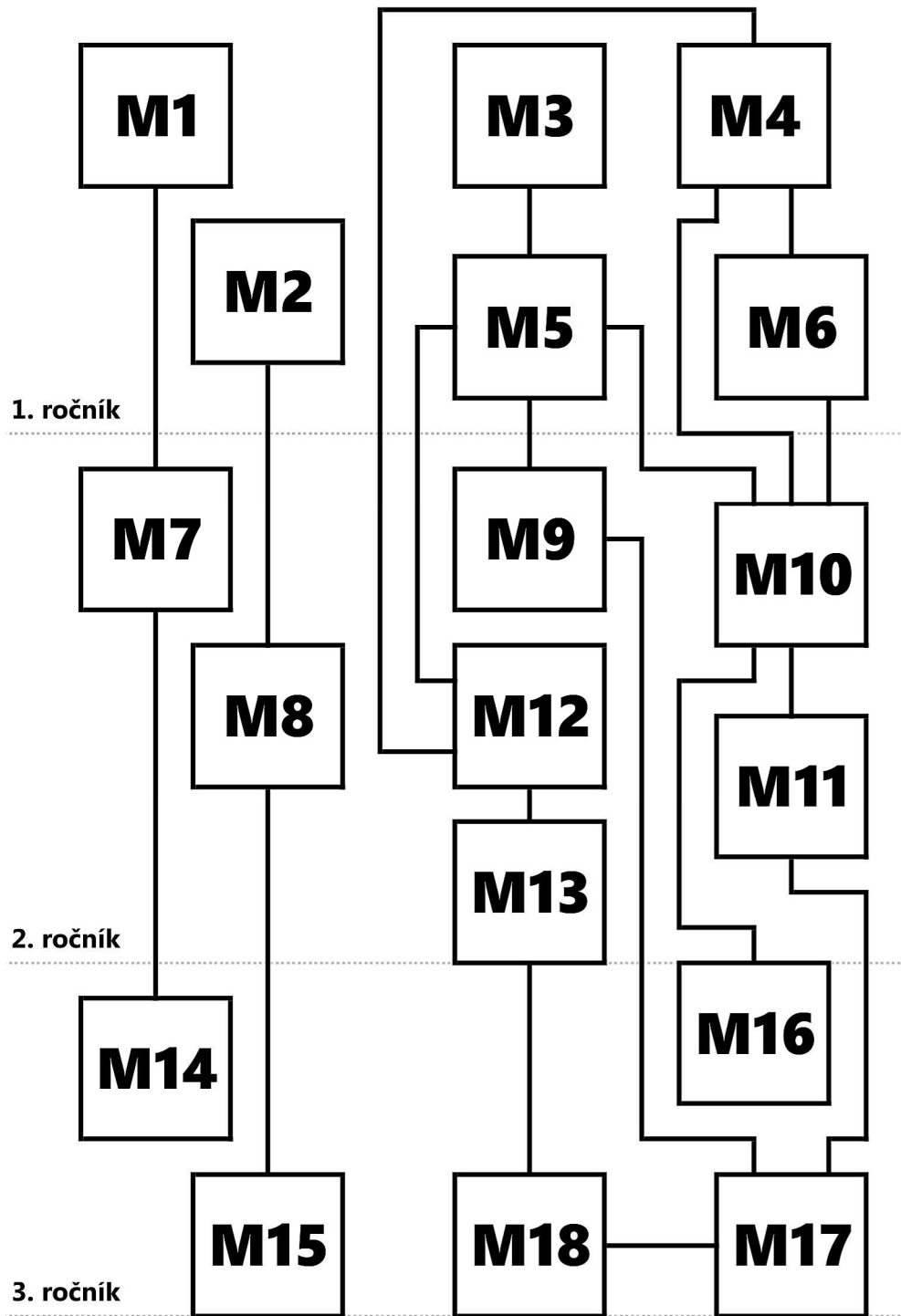
-

proškolení BOZP:

úspěch v testu:

-

[Signature]
Bc. Alois KOŠUT
ZELENÝ PRUH 1294/50
147 08, PRAHA 4 - KRČ
UOV, BOZP a PO



žák:

Příjmení Jméno

identifikační číslo:

XXXXXX/XXXX



obor:

36-67-H/01 Zedník



AKADEMIE ŘEMESEL PRAHA

Střední škola technická, Praha 4 – Zelený pruh