

**JEDNOTNÉ ZADANIE ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY
PRE ŠKOLSKÝ ROK 2023/2024**
Učebný odbor 3668 H montér suchých stavieb

Republiková únia zamestnávateľov je členom:

Republiková únia zamestnávateľov (ďalej len „RÚZ“) ako profesijná organizácia podľa § 28 ods. 2 písm. c) Zákona č. 61/2015 Z. z. o odbornom vzdelávaní a príprave v znení neskorších predpisov **vydáva jednotné zadania pre záverečné skúšky v učebnom odbore 3668 H montér suchých stavieb**, ktoré sú spracované v súlade s § 18 a § 19 vyhlášky č. 224/2022 Z. z. o strednej škole.

Jednotné zadanie záverečnej skúšky obsahuje :

- Jednotnú formu zadania pre praktickú časť záverečnej skúšky
- Jednotnú formu zadania pre teoretickú časť záverečnej skúšky

Kontaktná osoba v RÚZ		
Meno a priezvisko	Pracovné zaradenie	Kontakt
Ing. Miroslava Čižmárová, PhD.	expert RÚZ pre sektor -stavebníctvo	cizmarova@ruzsr.sk

Republiková únia zamestnávateľov je členom:

1. Praktická časť záverečnej skúšky

- (1) V praktickej časti záverečnej skúšky sa overuje úroveň osvojených zručností a spôsobilostí žiaka a jeho schopnosť využiť získané teoretické poznatky a vedomosti pri riešení konkrétnych praktických úloh komplexného charakteru vo vyžrebovanej téme.
- (2) Žiak v praktickej časti záverečnej skúšky preukazuje, že je spôsobilý pracovnú úlohu analyzovať, zaobstarať informácie, vyhodnotiť a aplikovať vhodný postup spracovania úloh. Určuje si čiastkové úlohy a zostavuje podklady k spracovaniu úloh. Žiak preukazuje schopnosť zdokumentovať a otestovať funkčnosť a bezpečnosť produktu. Žiak počas celého procesu dodržiava technické normy a pravidlá BOZP a PO. Poslednou fázou je odovzdanie výsledkov práce, poskytovanie odborných informácií, môže zostavovať preberací protokol, zhodnotenie a zdokumentovanie výsledkov práce.
- (3) Organizácia praktickej časti záverečnej skúšky:
 - Téma praktickej časti záverečnej skúšky je komplexného charakteru so zameraním na **„vyhotovenie jednoduchého typu konštrukcie suchej stavby“**.
 - Skúška trvá 12 hodín (1h = 60 min), v jednom vyučovacom dni najviac 8 hodín. Na začiatku skúšky je čas určený na prípravu pracoviska a v priebehu skúšky je prestávka. Rozsah času na prípravu a rozsah prestávky určí škola v organizačných pokynoch záverečnej skúšky, v systéme duálneho vzdelávania po dohode so zamestnávateľom. Rozsah prípravy a prestávky sa nezapočítava do celkovej dĺžky skúšky.
 - Čas trvania záverečnej skúšky pre žiakov so zdravotným znevýhodnením možno so súhlasom predsedu skúšobnej komisie pre záverečnú skúšku primerane predĺžiť.
 - Praktická časť záverečnej skúšky sa vykonáva ako individuálna alebo ako skupinová.
 - Pred začiatkom záverečnej skúšky sa žiaci tri po sebe idúce vyučovacie dni nezúčastňujú na vyučovaní. Tieto dni sú určené na prípravu žiakov na skúšku.
 - Na praktickej časti záverečnej skúšky možno používať len učebné pomôcky uvedené v zadaní.
 - Praktická časť záverečnej skúšky sa môže konať v dielni školy, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania.
 - Priebeh praktickej časti záverečnej skúšky je verejný. Ak sa praktická časť záverečnej skúšky koná na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania, priebeh záverečnej skúšky môže byť na žiadosť zamestnávateľa neverejný.
 - Hodnotenie praktickej časti skúšky sa rozdeľuje na 3 časti:
 - príprava a plánovanie – 20 %;
 - realizácia pracovnej činnosti – 60 %;
 - riadenie kvality, dodržiavanie BOZP – 20 %.

- (4) Žiak v praktickej časti záverečnej skúšky preukazuje, že je spôsobilý:
- vyžrebovanú tému analyzovať, zaobstarať si informácie a vyhodnotiť ich;
 - vybrať postup spracovania úloh z technologického, hospodárneho, bezpečnostného a ekologického hľadiska,
 - napláňovať fázy realizácie úlohy, určiť čiastkové úlohy, zostaviť podklady k plánovaniu spracovania úlohy,
 - zohľadniť danosti zariadení a miesta realizácie úloh,
 - zdokumentovať a otestovať funkčnosť a bezpečnosť produktu,
 - dodržiavať technické a iné normy a štandardy kvality a bezpečnosti systému ako aj systematicky vyhľadávať chyby v procesoch a tieto odstraňovať,
 - odovzdať výsledok práce, poskytnúť odborné informácie, zostaviť preberací protokol, zhodnotiť a zdokumentovať výsledky práce.
- (5) Téma praktickej časti záverečnej skúšky sa má rozložiť na pracovné úlohy vrátane pracovného plánu, bezpečnostných opatrení a na ochranu bezpečnosti a zdravia pri práci, na opatrenia na ochranu životného prostredia a na kontrolu a riadenie kvality.
- (6) Jednotlivé pracovné úlohy musia byť pri realizácii praktickej časti záverečnej skúšky ručne alebo počítačovo zaznamenané. Skúšobná komisia môže dať skúšanému žiakovi pri zadaní úlohy k dispozícii príslušné podklady pre praktickú časť záverečnej skúšky ako aj pre evidenciu jednotlivých činností, meraní a pod.
- (7) V rámci praktickej časti záverečnej skúšky musia byť preukázané predovšetkým nasledovné zručnosti:
- príprava pracovného náradia, použitých pracovných pomôcok a zariadení;
 - príprava materiálov;
 - realizácia prác;
 - riadenie a kontrola kvality;
 - ukončenie pracovného procesu a iné.
- (8) Na hodnotenie praktickej časti záverečnej skúšky sú smerodajné všeobecné kritériá hodnotenia vzdelávacích výstupov:
- pochopenie úlohy;
 - analýza úlohy;
 - voľba postupu;
 - voľba a použitie pomôcok, špeciálnych zariadení, prístrojov a materiálov;
 - organizácia práce;
 - dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia;
 - ochrana životného prostredia;
 - výsledok práce.
- (9) V rámci jednotného zadania praktickej časti záverečnej skúšky v učebnom odbore 3668 H montér suchých stavieb je určených päť tém, z ktorých si škola, resp. zamestnávateľ môže vybrať na realizáciu záverečných skúšok

jednu tému alebo viacero tém, pričom vo vybranej téme si môže vytvoriť podľa potreby viacero variantov, z ktorých si žiaci žrebujú konkrétne zadanie.

Republiková únia zamestnávateľov je členom:

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY - Zoznam tém

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Téma č. 1	VYHOTOVENIE SUCHÝCH PODLÁH;
Téma č. 2	OPLÁŠTENIE STROPNÝCH PODHLADOV;
Téma č. 3	OPLÁŠTENIE NOSNÍKOV ALEBO STÍPOV;
Téma č. 4	OSADZOVANIE ZÁRUBNÍ ALEBO RÁMOV;
Téma č. 5	POKLADANIE DREVENÝCH, VINYLOVÝCH ALEBO PLÁVAJÚCICH PODLÁH;

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 1

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	VYHOTOVENIE SUCHÝCH PODLÁH
Zadanie úloh:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pripravte pracovisko, náradie, materiál a pomôcky; 2. Pracujte s výkresovou dokumentáciou; 3. Nakreslite plán polozenia podlahy; 4. Vykonajte prípravné práce; 5. Zhotovte nášľapnú vrstvu suchej podlahy zo sadrokartónovej dosky; 6. Vykonajte dokončovacie práce; 7. Vykonajte kontrolu kvality vykonanej práce.
Pokyny:	<ul style="list-style-type: none"> – Pozorne si prečítajte zadanie; – Navrhňte pracovný postup a zapíšte do tabuľky (Príloha č. 1); – Predvedte pracovné úkony podľa zadania; – Dbajte na kvalitu vykonávanej práce; – Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, ochranu životného prostredia; – Pri práci používajte osobné ochranné prostriedky; – Predložte komplexne vyplnenú prílohu a plán polozenia podlahy a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisii.
Učebné pomôcky:	<ul style="list-style-type: none"> – pracovné pomôcky a náradie: laser, zvinovací meter, vodováha, ručné náradie, nôž s vymeniteľnou čepeľou, ceruzka, uholník, nerezové hladítko, špachtľa, vedro, vykružovací vrták; – elektrické náradie: ručný elektrický skrutkovač, príklepová vrtáčka; – materiál: sadrokartónové dosky, vyrovnávací podsyp, penový polystyrén, lepidlo, skrutky; – osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, pracovná prilba, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv; – výkresová dokumentácia a návod na použitie: zabezpečí škola, resp. zamestnávateľ. <p>Prílohy:</p>

	Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu; Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka.
Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie:	Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ. Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielni školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY - Téma č. 2

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	OPLÁŠTENIE STROPNÝCH PODHLADOV
Zadanie úloh:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pripravte pracovisko, náradie, materiál a pomôcky; 2. Vykonajte vymeranie sadrokartónu na opláštenie; 3. Vypočítajte spotrebu materiálu; 4. Vyhotovte jednoduché pracovné lešenie pre montáž; 5. Vyhotovte opláštenie stropu montovaného priamo na nosnú konštrukciu; 6. Vykonajte dokončovacie práce; 7. Vykonajte kontrolu kvality vykonanej práce.
Pokyny:	<ul style="list-style-type: none"> - Pozorne si prečítajte zadanie; - Navrhните pracovný postup a zapíšte do tabuľky (Príloha č. 1); - Predvedte pracovné úkony podľa zadania; - Dbajte na kvalitu vykonávanej práce; - Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, ochranu životného prostredia; - Pri práci používajte osobné ochranné prostriedky; - Predložte komplexne vyplnenú prílohu a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisii.
Učebné pomôcky:	<ul style="list-style-type: none"> - pracovné pomôcky a náradie: demontované lešenie, laser, zvinovací meter, vodováha, ručné náradie, nôž s vymeniteľnou čepelou, ceruzka, uholník, nerezové hladítko, špachtľa, vedro, vykružovací vrták; - elektrické náradie: ručný elektrický skrutkovač, príklepová vrtáčka, ručná elektrická brúska; - materiál: sadrokartónové dosky, skrutky, tmel, sklovláknitá páska, akrylový tmel; - osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, pracovná prilba, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv; - výkresová dokumentácia a návod na použitie: zabezpečí škola, resp. zamestnávateľ. <p>Prílohy: Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu;</p>

	Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka.
Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie:	<p>Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ.</p> <p>Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielni školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.</p>

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 3

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	OPLÁŠTENIE NOSNÍKOV ALEBO STÍPOV
Zadanie úloh:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pripravte pracovisko, náradie, materiál a pomôcky; 2. Vykonajte vymeranie sadrokartónu na opláštenie; 3. Vypočítajte spotrebu materiálu; 4. Vyhotovte jednoduché pracovné lešenie pre montáž; 5. Vyhotovte opláštenie nosníkov alebo stíпов; 6. Vykonajte dokončovacie práce; 7. Vykonajte kontrolu kvality vykonanej práce.
Pokyny:	<ul style="list-style-type: none"> – Pozorne si prečítajte zadanie; – Navrhните pracovný postup a zapíšte do tabuľky (Príloha č. 1); – Predvedte pracovné úkony podľa zadania; – Dbajte na kvalitu vykonávanej práce; – Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, ochranu životného prostredia; – Pri práci používajte osobné ochranné prostriedky; – Predložte komplexne vyplnenú prílohu a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisii.
Učebné pomôcky:	<ul style="list-style-type: none"> – pracovné pomôcky a náradie: demontované lešenie, laser, zvinovací meter, vodováha, ručné náradie, nôž s vymeniteľnou čepelou, ceruzka, uholník, nerezové hladítko, špachtľa, vedro, vykružovací vrták; – elektrické náradie: ručná elektrická vŕtačka, ručné elektrické búracie kladivo, ručná elektrická brúska, ručný elektrický skrutkovač; príklepová vŕtačka; – inštalačný materiál: sadrokartónové dosky, skrutky, tmel, sklovláknitá páska, akrylový tmel, rohové lišty; – osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, pracovná prilba, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv; – výkresová dokumentácia a návod na použitie: zabezpečí škola, resp. zamestnávateľ; <p>Prílohy: Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu;</p>

	Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka.
Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie:	<p>Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ.</p> <p>Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielni školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.</p>

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 4

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	OSADZOVANIE ZÁRUBNÍ ALEBO RÁMOV
Zadanie úloh:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pripravte pracovisko, náradie, materiál a pomôcky; 2. Vykonajte vymeranie polohy zárubne podľa výkresu; 3. Vykonajte prípravné práce; 4. Osadzte zárubňu alebo rám; 5. Opláštite jednu stranu steny; 6. Vykonajte dokončovacie práce; 7. Vykonajte kontrolu kvality vykonanej práce.
Pokyny:	<ul style="list-style-type: none"> – Pozorne si prečítajte zadanie; – Navrhните pracovný postup a zapíšte do tabuľky (Príloha č. 1); – Predvedte pracovné úkony podľa zadania; – Dbajte na kvalitu vykonávanej práce; – Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, ochranu životného prostredia; – Pri práci používajte osobné ochranné prostriedky; – Predložte komplexne vyplnenú prílohu a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisii.
Učebné pomôcky:	<ul style="list-style-type: none"> – pracovné pomôcky a náradie: demontované lešenie, laser, zvinovací meter, vodováha, ručné náradie, nôž s vymeniteľnou čepeľou, ceruzka, uholník, nerezové hladítko, špachtľa, vedro, súprava na montáž dverových zárubní, rozpera do zárubní, pištoľ na montážnu penu; – elektrické náradie: ručný elektrický skrutkovač; príklepová vrtáčka, ručné elektrické búracie kladivo; – materiál: oceľové zárubne, drevené oblôžkové zárubne, drevené alebo platové rámy dverí alebo okien, montážna pena, akrylový tmel, hmoždinky a skrutky, stierka; – osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, pracovná prilba, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv; – výkresová dokumentácia a návod na použitie: zabezpečí škola, resp. zamestnávateľ; <p>Prílohy:</p>

	Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu; Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka.
Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie:	Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ. Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielni školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.

JEDNOTNÉ ZADANIE PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 5

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	POKLADANIE DREVENÝCH, VINYLOVÝCH ALEBO PLÁVAJÚCICH PODLÁH
Zadanie úloh:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pripravte pracovisko, náradie, materiál a pomôcky; 2. Pracujte s výkresovou dokumentáciou; 3. Nakreslite plán polozenia podlahy; 4. Vykonaajte prípravné práce; 5. Vykonaajte polozenie podláh; 6. Vykonaajte dokončovacie práce; 7. Vykonaajte kontrolu kvality vykonanej práce.
Pokyny:	<ul style="list-style-type: none"> – Pozorne si prečítajte zadanie; – Navrhnete pracovný postup a zapíšete do tabuľky (Príloha č. 1); – Predvedte pracovné úkony podľa zadania; – Dbajte na kvalitu vykonávanej práce; – Dbajte na dodržiavanie predpisov BOZP a PO, ochranu životného prostredia; – Pri práci používajte osobné ochranné prostriedky; – Predložte komplexne vyplnenú prílohu a plán polozenia podlahy a ukončenú prácu na kontrolu skúšobnej komisii.
Učebné pomôcky:	<ul style="list-style-type: none"> – pracovné pomôcky a náradie: laser, zvinovací meter, vodováha, ručné náradie, nôž s vymeniteľnou čepeľou, ceruzka, uholník, gumové kladivo, rozpery; – elektrické náradie: píla; – materiál: laminátové dosky, podložka, parotesná fólia, soklové a prechodové lišty, krytky; – osobné ochranné pracovné prostriedky: pracovné rukavice, pracovná prilba, ochranné okuliare, pracovné oblečenie, pracovná obuv, chrániče kolien; – výkresová dokumentácia a návod na použitie: zabezpečí škola, resp. zamestnávateľ. <p>Prílohy: Príloha č. 1 - Návrh pracovného postupu</p>

	Príloha č. 2 - Vyhodnocovacia tabuľka
Materiálno-technické a priestorové zabezpečenie:	<p>Materiálno-technické a priestorové podmienky na skúšku zabezpečí škola, na pracovisku zamestnávateľa alebo na pracovisku praktického vyučovania zamestnávateľ.</p> <p>Skúška sa realizuje v priestoroch cvičnej dielne školy alebo v reálnych priestoroch stavby na pracovisku zamestnávateľa alebo pracovisku praktického vyučovania u zamestnávateľa.</p>

PRÍLOHA č. 1 – NÁVRH PRACOVNÉHO POSTUPU

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb	
Školský rok:	2023/2024	
Meno a priezvisko skúšaného žiaka:		
Názov témy:		
Popis pracovného postupu		
Názov operácie	Typ pracovných pomôcok	Použitý materiál
Meno a priezvisko hodnotiteľov:	Hodnotenie:	Podpis:

Republiková únia zamestnávateľov je členom:

PRÍLOHA č. 2 – VYHODNOCOVACIA TABUĽKA

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb		
Školský rok:	2023/2024		
Meno a priezvisko skúšaného žiaka:			
Názov témy:			
Záznam o výsledkoch práce – indikátory kritérií hodnotenia			Počet získaných bodov
príprava a plánovanie max 20 bodov	Príprava pracovných pomôcok, náradia a zariadení		
	Príprava materiálov		
	Vymeranie, spotreba materiálu resp. plán		
realizácia pracovnej činnosti max 60 bodov	Vyhotovenie prípravných prác		
	Voľba správneho technologického postupu		
	Vyhotovenie dokončovacích prác		
	Ošetrovanie náradia a pomôcok po ukončení prác		
	Úprava, čistota pracoviska		

riadenie kvality, dodržiavanie BOZP max 20 bodov	Kvalita práce		
	Dodržiavanie predpísaných rozmerov/tolerancií		
	Estetické prevedenie výslednej práce		
	Dodržiavanie predpisov bezpečnosti pri práci		
	Likvidácia nepoužitého a odpadového materiálu		
Meno a priezvisko hodnotiteľov:		Hodnotenie:	Podpis:

PRACOVNÝ HODNOTIACI LIST PRAKTICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb		
Školský rok:	2023/2024		
Meno a priezvisko žiaka:			
Názov témy:			
Predvedenie zadanej úlohy:	Max bodové hodnotenie	Priznané bodové hodnotenie	
	príprava a plánovanie – max 20 bodov		
	realizácia pracovnej činnosti – max 60 bodov		
	riadenie kvality, dodržiavanie BOZP – max 20 bodov		
Odpočet bodov:	<p>Za prekročenie časového limitu sa body odpočítavajú nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za každú začatú hodinu – odpočítať 5 bodov; <p>Za BOZP sa body odpočítavajú nasledovne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - za drobné porušenie predpisov (napr. nevhodná obuv, ...) – odpočítať 5 bodov; - za závažnejšie porušenie predpisov (napr. poškodenie náradia, znehodnotenie materiálu, nepoužívanie ochranných pracovných pomôcok, ...) – odpočítať 10 bodov. 		
Celkové hodnotenie:	Dosiahnutý počet bodov	Známka	Slovné zhodnotenie
	100 – 90	1 - výborný	Výkon nadštandardne spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti.
	89 – 80	2 - chválitebný	Výkon spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti.
	79 – 70	3 - dobrý	Výkon všeobecne spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti.
	69 – 60	4 - dostatočný	Výkon vykazuje nedostatky. Ako celok dostatočne spĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti.
	59 – 0	5 - nedostatočný	Výkon nespĺňa požiadavky odbornej spôsobilosti a absentujú základné vedomosti a zručnosti.
Hodnotenie praktickej časti záverečnej skúšky:	Celkový počet bodov: Výsledná známka: Podpis hodnotiteľa:		

2. Teoretická časť záverečnej skúšky

- (1) V teoretickej časti záverečnej skúšky sa overuje úroveň vedomostí žiaka vo vyžrebovanej téme.
- (2) Témy na teoretickú časť záverečnej skúšky sú záväzné pre všetky školy v učebnom odbore 3668 H montér suchých stavieb.
- (3) Na teoretickú časť záverečnej skúšky je určených 25 tém.
- (4) Teoretická časť záverečnej skúšky trvá najviac 15 minút. Príprava žiaka na teoretickú časť záverečnej skúšky trvá 15 minút až 30 minút.
- (5) Čas trvania záverečnej skúšky pre žiakov so zdravotným znevýhodnením možno so súhlasom predsedu skúšobnej komisie pre záverečnú skúšku primerane predĺžiť.
- (6) Priebeh teoretickej časti záverečnej skúšky je verejný.
- (7) Skúšajúci citlivo riadi rozhovor so žiakmi, kladie pomocné a stimulačné otázky, vyjadruje súhlas alebo nesúhlas s tvrdeniami žiaka, pričom ho vedie k tomu, aby svoje názory podopieral argumentami a využíval pri tom písomnú prípravu a tiež vlastné poznatky získané počas prípravy na záverečnú skúšku.
- (8) Na hodnotenie teoretickej časti záverečnej skúšky sú smerodajné nasledovné kritériá:
 - porozumenie téme;
 - správne používanie odbornej terminológie;
 - vecnosť a správnosť odpovede;
 - komplexnosť odpovede;
 - samostatnosť prejavu;
 - schopnosť praktickej aplikácie teoretických poznatkov.

PRACOVNÝ HODNOTIACI LIST TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb	
Školský rok:	2023/2024	
Meno a priezvisko žiaka:		
Názov témy:		
Záznam o výkone:	Zoznam výkonových kritérií	Slovné hodnotenie: zvládol žiak kritérium? áno = 2 body; častočne áno = 1 bod; nie = 0 bodov;
	1. porozumenie téme	
	2. správne používanie odbornej terminológie	
	3. vecnosť a správnosť odpovede	
	4. komplexnosť odpovede	
	5. samostatnosť prejavu	
	6. schopnosť praktickej aplikácie teoretických poznatkov	
	SUMÁR:	
Celkové hodnotenie:	Dosiahnutá úspešnosť (áno)	známka
	12 – 10	1 - výborný
	9 – 8	2 - chváľitebný
	7 – 6	3 - dobrý
	5 – 4	4 - dostatočný
	3 - 0	5 - nedostatočný
Hodnotenie teoretickej časti záverečnej skúšky:	Celkový počet bodov: Výsledná známka: Podpis hodnotiteľa:	

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Zoznam tém

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Zoznam tém teoretickej časti záverečnej skúšky:	<ol style="list-style-type: none"> 1. MUROVANIE TEHLOVÝM MURIVOM; 2. VLASTNOSTI SÁDROKARTÓNU; 3. RUČNÉ OPRACOVANIE DREVA; 4. VYHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PRIEČKY; 5. RUČNÉ OPRACOVANIE KOVOV; 6. MONTÁŽ SADROKARTÓNOVÉHO PODHLADU; 7. VYUŽÍVANIE IZOLÁCIE; 8. VLASTNOSTI LEŠENIA; 9. TMELENIE A BRÚSENIE; 10. REALIZÁCIA INŠTALAČNEJ PRIEČKY; 11. BETONÁRSKE PRÁCE; 12. VYHOTOVENIE PODLAHY; 13. KONŠTRUKCIA PREDŠADENÝCH STIEN; 14. POVRCHOVÉ ÚPRAVY STIEN; 15. ZATEPLOVANIE BUDOV; 16. MONTÁŽ PODKROVIA; 17. VYHOTOVENIE OBKLADOV; 18. VYHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ STROPOV; 19. OSÁDZANIE VÝROBKOV – ZÁRUBNÍ, OKIEN; 20. OBJEKTY SUCHEJ VÝSTAVBY; 21. MONTÁŽNE SYSTÉMY ZO SADROKARTÓNU; 22. VYHOTOVENIE VNÚTORNÉHO ZATEPLENIA; 23. OPRAVY KONŠTRUKCIE SUCHÝCH STAVIEB; 24. MONTÁŽ STROPNÝCH PODHLADOV; 25. NÁRADIE A MATERIÁLY PRE SUCHÚ VÝSTAVBU.
Zoznam učebných pomôcok, ktoré	<ul style="list-style-type: none"> - vzorky muriva; - vzorky sadrokartónu;

Republiková únia zamestnávateľov je členom:

zabezpečí škola k teoretickej časti záverečnej skúšky:

- ukážky tesárskych spojov;
- ukážka sadrokartónovej priečky;
- ukážky kovových profilov;
- ukážky podhládov;
- vzorky druhov izolácií;
- ukážka lešenia;
- ukážky technológie úpravy sadrokartónu;
- ukážka inštalačnej priečky;
- vzorky betonárskej výstuže, prospekty;
- prospekty podláh;
- schéma kontaktného a zatepľovacieho systému;
- prospekty podkrovia;
- vzorky oceľových profilov;
- ukážky chýb sadrokartónovej konštrukcie;
- vzorky podhládov, prospekty;
- ukážky náradia a materiálov pre suchú výstavbu;
- ukážky nosných konštrukcií;
- Zákoník práce;
- Zákon o živnostenskom podnikaní;
- Zákon o ochrane spotrebiteľa.

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 1

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	MUROVANIE TEHLOVÝM MURIVOM
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Definujte základné pravidlá murovania, muriva ako staviva a stavebnú konštrukciu;b) Charakterizujte materiály vhodné na murovanie;c) Uveďte aké hrúbky muriva sa dajú vymurovať z plnej pálenej tehly, priečne dierovanej tehly;d) Popíšte behúňovú, väzákovú a polkrížovú väzbu muriva;e) Porovnajte murovanú priečku so sadrokartónovou priečkou;f) Vysvetlite vplyv reklamy na spotrebiteľa pri kúpe tehál;
Učebné pomôcky:	vzorky muriva;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 2

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	VLASTNOSTI SÁDROKARTÓNU
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Charakterizujte druhy sadrokartónových dosiek a ich využitie;b) Uveďte rozmery sadrokartónových dosiek;c) Vymenujte fázy opracovania sadrokartónových dosiek;d) Definujte sadrokartónové konštrukcie a montáž suchej výstavby;e) Porovnajte sadrokartónové a sadrovláknité dosky;f) Objasnite spôsoby vzniku a zániku pracovného pomeru na príklade v stavebníctve;
Učebné pomôcky:	vzorky sadrokartónu; Zákonník práce;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 3

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	RUČNÉ OPRACOVANIE DREVA
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Charakterizujte spôsoby ochrany dreva;b) Vymenujte jednotlivé fázy opracovania dreva;c) Popíšte jednotlivé tesárske spoje;d) Opíšte použitie dreva v stavebníctve a pri sadrokartónových konštrukciách;e) Zdôvodnite zásady BOZP a PO pri ručnom opracovaní dreva;f) Uveďte druhy spojov hranného a doskového reziva a prehľad tesárskych konštrukcií;
Učebné pomôcky:	ukážky tesárskych spojov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 4

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	VYHOTOVENIE SADROKARTÓNOVEJ PRIEČKY
Zadanie:	<ol style="list-style-type: none">Vymenujte druhy priečok z konštrukčného hľadiska a z hľadiska použitého materiálu;Vysvetlite rozdiel medzi deliacou priečkou a predsadenou stenou;Opíšte technologický postup zhotovenia sadrokartónovej priečky s oceľovou konštrukciou a jednovrstvovým opláštením;Porovnajzte sadrokartónovú priečku s murovanou priečkou;Popíšte likvidáciu odpadu zo sadrokartónových prác v súlade s predpismi;Definujte zisk a stratu pri podnikaní v stavebníctve;
Učebné pomôcky:	ukážka sadrokartónovej priečky;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 5

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	RUČNÉ OPRACOVANIE KOVOV
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte podľa funkcie pomôcky, náradia a nástroje používané pri ručnom opracovaní kovu;b) Stanovte jednotlivé technologické postupy pri ručnom opracovaní kovov;c) Opíšte postup ohýbania oceľových rúr;d) Charakterizujte rozoberateľný a nerozoberateľný spoj a uveďte príklady;e) Uveďte spôsoby spájania oceľových profilov pri sadrokartónových konštrukciách;f) Popíšte žiadosť o prijatie do pracovného pomeru na pracovnú pozíciu montér suchých stavieb;
Učebné pomôcky:	ukážky kovových profilov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 6

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	MONTÁŽ SADROKARTÓNOVÉHO PODHLĀDU
Zadanie:	<ol style="list-style-type: none">Vymenujte základné druhy konštrukcií sadrokartónových podhládov;Uveďte požiadavky na stavebnú pripravenosť objektu pred montážou sadrokartónového podhládu;Opíšte technologický postup montáže niveo podhládu v jednej úrovni;Identifikujte osobné ochranné pomôcky pri práci so sadrokartónom;Navrhnite možnosť opravy starých drevených stropov;Ako uchádzač o pracovnú pozíciu sadrokartónistu vymenujte jednotlivé časti štruktúrovaného životopisu;
Učebné pomôcky:	ukážky podhládov;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 7

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	VYUŽÍVANIE IZOLÁCIE
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Uveďte požiadavky na materiál pre jednotlivé druhy izolácií;b) Porovnajzte rozdiely medzi tepelnými izoláciami, protihlukovými izoláciami a difúznymi fóliami;c) Načrtnite grafickú značku pre tepelnú izoláciu a hydroizoláciu (parotesnú fóliu);d) Určte význam dodatočného zatepl'ovania budov z ekonomického hľadiska;e) Popíšte inštaláciu tepelnej izolácie do podhľadu;f) Vysvetlite rozdiel medzi bankovými a nebankovými subjektmi pri získavaní finančných prostriedkov na podnikanie v stavebníctve;
Učebné pomôcky:	vzorky druhov izolácií;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 8

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	VLASTNOSTI LEŠENIA
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Uveďte funkciu lešenia;b) Vymenujte materiály vhodné na výrobu lešenia;c) Opíšte drevené kozové lešenie;d) Identifikujte druhy lešenia vhodné pri vyhotovení sadrokartónového podhládu;e) Definujte ochranné a záchytné konštrukcie pri práci vo výškach;f) Popíšte postup podania reklamácie pri nesprávnej dodávke objednaného lešenia;
Učebné pomôcky:	ukážka lešenia;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 9

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	TMELENIE A BRÚSENIE
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte vhodné náradie a materiál používaný pri tmelení;b) Charakterizujte štyri stupne kvality tmelenia;c) Objasnite úpravu škár a rohov sadrokartónových konštrukcií pri tmelení;d) Popíšte postup pri brúsení;e) Navrhňte ochranné pracovné pomôcky pri brúsení sadrokartónu;f) Definujte rozdiel medzi právnickou a fyzickou osobou, uveďte príklady v sektore stavebníctva;
Učebné pomôcky:	ukážky technológie úpravy sadrokartónu;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 10

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	REALIZÁCIA INŠTALAČNEJ PRIEČKY
Zadanie:	<ol style="list-style-type: none">Definujte pojem inštalačná priečka, inštalačná stena a predsadená stena;Uveďte zásady vyhotovenia inštalačnej priečky;Navrhните spôsob zavesenia zariadených predmetov ako je umývadlo a zavesená záchodová misa;Popíšte význam a skladbu bezpečnostnej priečky;Zdôvodnite, ktorý druh sadrokartónovej dosky možno použiť v kúpeľni;Vysvetlite práva spotrebiteľa (zákazníka) pri objednaní realizácie inštalačnej priečky;
Učebné pomôcky:	ukážka inštalačnej priečky; Zákon o ochrane spotrebiteľa;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 11

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	BETONÁRSKE PRÁCE
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Charakterizujte jednotlivé zložky betónovej zmesi;b) Vysvetlite spôsoby miešania betónovej zmesi;c) Popíšte spôsoby ošetrovania čerstvého betónu;d) Vymenujte príčiny vzniku trhlín spôsobených zmenami v základoch;e) Uveďte druhy betonárskej výstuže a jej použitie;f) Pomenujte všeobecné požiadavky kladené na živnostníka, ktorého predmetom podnikania sú betonárske práce;
Učebné pomôcky:	vzorky betonárskej výstuže; prospekty; Zákon o živnostenskom podnikaní;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 12

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	VYHOTOVENIE PODLAHY
Zadanie:	<ol style="list-style-type: none">Porovnajte výhody a nevýhody suchých podláh;Vymenujte druhy suchých podláh podľa typu použitých dosiek (sadrokartónové, sadrovláknité);Vysvetlite spôsoby vyrovnávania podkladu podľa hrúbky nerovnosti podkladu;Opíšte technologický postup vyhotovenia suchej podlahy podľa výberu;Definujte pojem plávajúca podlaha;Uveďte rozdiel medzi fyzickou a právnickou osobou, ktorá sa zaoberá vyhotovením podláh;
Učebné pomôcky:	prospekty podláh;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 13

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	KONŠTRUKCIA PREDSADENÝCH STIEN
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Uveďte účel predsadených stien;b) Porovnajzte kotvené a nekotvené/voľne stojace/predsadené steny;c) Opíšte montáž kotvovej predsadenej steny;d) Uveďte možnosti vyhotovenia konštrukcie pre voľne stojacu predsadenú stenu;e) Definujte pojem suchej omietky;f) Vymenujte ako uchádzač o pracovnú pozíciu sadrokartónista jednotlivé časti štruktúrovaného životopisu;
Učebné pomôcky:	prospekty;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 14

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	POVRCHOVÉ ÚPRAVY STIEN
Zadanie:	<ol style="list-style-type: none">Vymenujte povrchové úpravy vhodné na aplikáciu sadrokartónových konštrukcií;Vysvetlite funkciu a dôležitosť penetrácie;Uveďte výhody sadrových omietok a stierok;Pomenujte náradie na spracovanie omietok;Opíšte spôsoby likvidácie a recyklácie odpadu pri úprave povrchu stien;Popíšte význam skúšobnej doby a dĺžku jej trvania ako zamestnanca v stavebnej firme;
Učebné pomôcky:	prospekty; návody sadrokartónových konštrukcií;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 15

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	ZATEPLOVANIE BUDOV
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Definujte tepelný odpor, súčiniteľ tepelnej vodivosti a vysvetlite ich dôležitosť pri zatepľovaní;b) Vymenujte materiály vhodné na zatepľovanie;c) Charakterizujte kontaktný a odvetrávaný zatepľovací systém;d) Opíšte technologický postup KZS (kontaktný zatepľovací systém);e) Uveďte ďalšie možnosti zatepľovania;f) Vysvetlite význam zatepľovania z ekonomického hľadiska;
Učebné pomôcky:	schéma kontaktného a zatepľovacieho systému;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 16

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	MONTÁŽ PODKROVIA
Zadanie:	<ol style="list-style-type: none">Definujte pojem podkrovia;Uveďte spôsoby uloženia tepelnej izolácie a parozábrany v strešnom plášti podkrovia;Opíšte montáž nosnej konštrukcie opláštenia šikmej plochy podkrovia;Charakterizujte funkciu zvislej predsteny v podkroví;Vysvetlite zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri montáži a práci vo výškach;Pomenujte druh úveru, ktorý by bolo možné poskytnúť pri oprave podkrovia;
Učebné pomôcky:	prospekty podkrovia;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 17

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	VYHOTOVENIE OBKLADOV
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Popíšte postup montáže obkladu drevených nosníkov a stĺpov;b) Vysvetlite, kedy je potrebné pristúpiť k obloženiu oceľového nosníka;c) Navrhните vhodnú povrchovú úpravu na obložený stĺp;d) Určte, čo je dôležité urobiť pred lepením keramického obkladu v kúpeľni;e) Uveďte opatrenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri realizácii obkladov;f) Vysvetlite založenie spoločnosti s ručením obmedzeným pri podnikaní v stavebníctve;
Učebné pomôcky:	vzorky obkladov konštrukcií;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 18

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	VYHOTOVENIE NOSNÝCH KONŠTRUKCIÍ STROPOV
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte druhy nosných konštrukcií stropov;b) Charakterizujte typy podhládov;c) Opíšte technologický postup kotvenia;d) Určte materiály a pomôcky k upevneniu konštrukcie;e) Popíšte zásady bezpečnosti práce vo výškach;f) Uveďte spôsoby platby za objednané vykonané práce;
Učebné pomôcky:	ukážky nosných konštrukcií;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 19

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	OSÁDZANIE VÝROBKOV – ZÁRUBNÍ, OKIEN
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Definujte požiadavky na osádzanie jednotlivých druhov výrobkov;b) Určte spôsoby montáže oceľovej zárubne;c) Porovnajte technologický postup osádzania drevených a oceľových zárubní;d) Opíšte montáž opláštenia v mieste zárubne;e) Popíšte technologický postup osádzania okien;f) Uveďte náhradu príjmu a nemocenské poistenie pre zamestnanca v stavebnej firme;
Učebné pomôcky:	schémy; prospekty;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 20

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	OBJEKTY SUCHEJ VÝSTAVBY
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Charakterizujte pojem suchá výstavba;b) Pomenujte výhody suchej výstavby;c) Uveďte vhodnosť použitia suchej výstavby;d) Určte materiály vhodné na konštrukcie suchej výstavby;e) Porovnajzte drevocementovú dosku a OSB dosku;f) Vymenujte hlavné náležitosti pracovnej zmluvy;
Učebné pomôcky:	schémy; prospekty; Zákonník práce;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 21

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	MONTÁŽNE SYSTÉMY ZO SADROKARTÓNU
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte podmienky pre používanie sadrokartónového systému;b) Charakterizujte pripravenosť stavby;c) Uveďte druhy podkonštrukcií používaných pri montovaní sadrokartónových konštrukcií;d) Opíšte spôsoby pripevňovania sadrokartónových a sadrovláknitých dosiek;e) Pomenujte zásady dodržiavania bezpečnosti práce a nakladanie s odpadmi zo sadrových výrobkov;f) Porovnajte výhody a nevýhody časovej a úkolovej mzdy pri montáži sadrokartónu;
Učebné pomôcky:	vzorky sadrokartónu;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 22

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	VYHOTOVENIE VNÚTORNÉHO ZATEPLENIA
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Vysvetlite vznik tepelných mostov;b) Načrtnite príklady na tepelné mosty;c) Navrhňte spôsob zateplenia zo strany interiéru;d) Uveďte nevýhody systému vnútorného zateplenia;e) Definujte funkciu parozábrany;f) Charakterizujte pojmy mzda a formy mzdy v odvetví stavebníctva;
Učebné pomôcky:	schémy; prospekty; Zákonník práce;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 23

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	OPRAVY KONŠTRUKCIE SUCHÝCH STAVIEB
Zadanie:	<ol style="list-style-type: none">Popíšte príčiny vzniku trhlín v sadrokartónových konštrukciách;Uveďte druhy opráv sadrokartónových konštrukcií;Opíšte postup opravy konštrukcie poškodenia vodou;Navrhňte spôsob búrania sadrokartónových konštrukcií;Vysvetlite zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri demontáži sadrokartónovej konštrukcie;Uveďte postup pri ukončení pracovného pomeru;
Učebné pomôcky:	ukážky chýb sadrokartónovej konštrukcie;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 24

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	MONTÁŽ STROPNÝCH PODHLADOV
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Uveďte funkcie podhládov;b) Vymenujte prednosti kazetového podhládu;c) Objasnite potrebu prevedenia dilatačných škár v podhladoch;d) Pomenujte požiadavky na stavebnú pripravenosť objektu pred montážou podhládu;e) Popíšte likvidáciu odpadu pri opravách stavebných konštrukcií;f) Charakterizujte dokumenty, ktoré sú požadované ak sa uchádzate o voľné pracovné miesto sadrokartónistu v stavebnej firme;
Učebné pomôcky:	vzorky podhládov; prospekty;

JEDNOTNÉ ZADANIE TEORETICKEJ ČASTI ZÁVEREČNEJ SKÚŠKY – Téma č. 25

Učebný odbor:	3668 H montér suchých stavieb
Školský rok:	2023/2024
Názov témy:	NÁRADIE A MATERIÁLY PRE SUCHÚ VÝSTAVBU
Zadanie:	<ul style="list-style-type: none">a) Vymenujte náradie na rezanie dosiek a úpravu hrán;b) Uveďte pripevňovacie a spojovacie prostriedky podľa účelu;c) Popíšte spôsoby skladovania a dopravy príslušných materiálov;d) Rozdeľte izolácie podľa účelu a funkcie;e) Charakterizujte osobné ochranné prostriedky pre montéra suchých stavieb;f) Vysvetlite pojmy zamestnanec, zamestnávateľ, fyzická a právnická osoba;
Učebné pomôcky:	ukážky náradia a materiálov pre suchú výstavbu;