|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Materiály III. |  | 3. ročník |  | Materiály |
|  |  | 39-41-H/01 Malíř a lakýrník |  | ŠTĚPKA LIBOR |

**Materiály III.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HODINA** | **NÁZEV HODINY** | **MĚSÍC** | **TEMATICKÝ CELEK** | **TŘÍDA** | **DATUM** | **POZNÁMKA K REALIZACI HODINY** |
| 1 | Úvod do předmětu | září | Olejové nátěrové hmoty |  |  |  |
| 2 | Charakteristika, rozdělení, využití | září | Olejové nátěrové hmoty |  |  |  |
| 3 | Fermeže, olejové laky | září | Olejové nátěrové hmoty |  |  |  |
| 4 | Pigmentované (krycí) barvy | září | Olejové nátěrové hmoty |  |  |  |
| 5 | Olejové tmely | září | Olejové nátěrové hmoty |  |  |  |
| 6 | Olejové emaily,zvláčňovadla | září | Olejové nátěrové hmoty |  |  |  |
| 7 | OTC | říjen | Olejové nátěrové hmoty |  |  |  |
| 8 | Ostatní NH | říjen | Ostatní nátěrové hmoty vzdušně schonoucí |  |  |  |
| 9 | Asfaltové NH | říjen | Ostatní nátěrové hmoty vzdušně schonoucí |  |  |  |
| 10 | Celulózové NH | říjen | Ostatní nátěrové hmoty vzdušně schonoucí |  |  |  |
| 11 | Chlorokaučukové NH | říjen | Ostatní nátěrové hmoty vzdušně schonoucí |  |  |  |
| 12 | Silikonové NH | říjen | Ostatní nátěrové hmoty vzdušně schonoucí |  |  |  |
| 13 | Lihové NH | listopad | Ostatní nátěrové hmoty vzdušně schonoucí |  |  |  |
| 14 | OTC | listopad | Ostatní nátěrové hmoty vzdušně schonoucí |  |  |  |
| 15 | Disperzní NH | listopad | Nátěrové hmoty disperzní a vodou ředitelné |  |  |  |
| 16 | Latexové PVAC NH | listopad | Nátěrové hmoty disperzní a vodou ředitelné |  |  |  |
| 17 | Latexové akrylátové NH | listopad | Nátěrové hmoty disperzní a vodou ředitelné |  |  |  |
| 18 | Vodou ředěné NH | listopad | Nátěrové hmoty disperzní a vodou ředitelné |  |  |  |
| 19 | OTC | prosinec | Nátěrové hmoty disperzní a vodou ředitelné |  |  |  |
| 20 | Fasádní NH | prosinec | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 21 | Fyzikální parametry NH | prosinec | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 22 | Rozdělení NH podle pojiva | prosinec | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 23 | Akrylátové fasádní NH | prosinec | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 24 | Silikátové fasádní NH | prosinec | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 25 | Silikonové fasádní NH | leden | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 26 | Trvale pružné NH | leden | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 27 | Pomůcky pro fasádní nátěr | leden | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 28 | Přehled výrobců fasádních NH | leden | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 29 | OTC | leden | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 30 | OTC | leden | Fasádní nátěrové hmoty |  |  |  |
| 31 | Trendy ve výrobě NH | leden | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 32 | Užitná hodnota vnitřních nátěrů | leden | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 33 | Fyzikální parametry NH | únor | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 34 | Rozdělení podle pojivova | únor | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 35 | Minerální NH | únor | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 36 | Organické NH | únor | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 37 | OTC | únor | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 38 | Speciální NH | únor | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 39 | Materiály pro stříkané tapety | únor | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 40 | Pomůcky pro vnitřní nátěry | únor | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 41 | Přehled výrobců NH | březen | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 42 | OTC | březen | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 43 | OTC | březen | Nátěrové hmoty pro vnitřní nátěry |  |  |  |
| 44 | Historie dekorativních omítek | březen | Materiály pro dekorativní omítky |  |  |  |
| 45 | Příklady strukturních omítek | březen | Materiály pro dekorativní omítky |  |  |  |
| 46 | Základní rozdělení | březen | Materiály pro dekorativní omítky |  |  |  |
| 47 | Pomocné materiály | březen | Materiály pro dekorativní omítky |  |  |  |
| 48 | Přehled výrobců | březen | Materiály pro dekorativní omítky |  |  |  |
| 49 | OTC | duben | Materiály pro dekorativní omítky |  |  |  |
| 50 | Protipožární NH | duben | Speciální nátěrové hmoty |  |  |  |
| 51 | NH pro nátěry bazénů, jímek | duben | Speciální nátěrové hmoty |  |  |  |
| 52 | NH pro nátěry mostních konstrukcí | duben | Speciální nátěrové hmoty |  |  |  |
| 53 | NN pro nátěry betonových konstrukcí | duben | Speciální nátěrové hmoty |  |  |  |
| 54 | NH biosanační | duben | Speciální nátěrové hmoty |  |  |  |
| 55 | NH fungicidní | duben | Speciální nátěrové hmoty |  |  |  |
| 56 | NH insekcitivní | duben | Speciální nátěrové hmoty |  |  |  |
| 57 | Nové druhy NH | květen | Speciální nátěrové hmoty |  |  |  |
| 58 | OTC | květen | Speciální nátěrové hmoty |  |  |  |
| 59 | OTC | květen | Příprava na závěrečné zkoušky |  |  |  |
| 60 | Ostatní druhy materiálů | květen | Příprava na závěrečné zkoušky |  |  |  |
| 61 | Zzpůsoby konzervování | květen | Příprava na závěrečné zkoušky |  |  |  |
| 62 | Druhy fresek | květen | Příprava na závěrečné zkoušky |  |  |  |
| 63 | Malba sgrafitová | květen | Příprava na závěrečné zkoušky |  |  |  |
| 64 | OTC | květen | Příprava na závěrečné zkoušky |  |  |  |