|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STAVEBNÍ KONSTRUKCE III. |  | 3. ročník |  | Stavební konstrukce |
|  |  | 36-57-E/01 Malířské a natěračské práce |  | Bc. Václav Florian |

**STAVEBNÍ KONSTRUKCE III.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **HODINA** | **NÁZEV HODINY** | **MĚSÍC** | **TEMATICKÝ CELEK** | **TŘÍDA** | **DATUM** | **POZNÁMKA K REALIZACI HODINY** |
| 1 | Obory staveb a části staveb | září | Konstrukční části budovy |  |  |  |
| 2 | Staveniště, stavba, hlavní konstrukční části budov | září | Konstrukční části budovy |  |  |  |
| 3 | Konstrukční systémy - skeletové, kombinované | září | Konstrukční části budovy |  |  |  |
| 4 | Zdroje elektrické energie | říjen | Elektrická energie, výroba, rozvod |  |  |  |
| 5 | Rozvod na staveništi | říjen | Elektrická energie, výroba, rozvod |  |  |  |
| 6 | Bezpečnostní předpisy pro elektrická zařízení | říjen | Elektrická energie, výroba, rozvod |  |  |  |
| 7 | Bezpečnost a ochrana zdraví při práci | listopad | Elektrická energie, výroba, rozvod |  |  |  |
| 8 | Základová spára, základová půda, druh a vlastnosti zeminy | listopad | Základy |  |  |  |
| 9 | Druhy zemních prací, zajišťování výkopů, BOZP | listopad | Základy |  |  |  |
| 10 | Funkce a účel základů budov, druhy a parametry základů | prosinec | Základy |  |  |  |
| 11 | Druhy cihelného zdiva, zdivo s plných cihel, tvarovek | prosinec | Svislé nosné konstrukce |  |  |  |
| 12 | Druhy nepálených zdících materiály, tvárnice z lehkých betonů, kamenné a smíšené zdivo | prosinec | Svislé nosné konstrukce |  |  |  |
| 13 | Nenosné zdivo - příčky | leden | Svislé nosné konstrukce |  |  |  |
| 14 | Komíny a ventilační průduchy | leden | Svislé nosné konstrukce |  |  |  |
| 15 | Otvory a výplně otvorů | leden | Svislé nosné konstrukce |  |  |  |
| 16 | Nadpraží, ztužující věnce | únor | Vodorovné nosné konstrukce |  |  |  |
| 17 | Stropy - požadavky, druhy, klenby | únor | Vodorovné nosné konstrukce |  |  |  |
| 18 | Podlahy - druhy, požadavky | únor | Vodorovné nosné konstrukce |  |  |  |
| 19 | Převislé konstrukce, balkony, lodžie | březen | Převislé konstrukce |  |  |  |
| 20 | Markýzy, římsy, arkýře, ustupující podlaží | březen | Převislé konstrukce |  |  |  |
| 21 | Účel, části, tvary | březen | Schodiště |  |  |  |
| 22 | Druhy schodišť, požadavky, konstrukce | duben | Schodiště |  |  |  |
| 23 | Sklonité střechy, funkce, druhy, tvary, části | duben | Zastřešení |  |  |  |
| 24 | Ploché střechy, jednoplášťová.dvouplášťová | duben | Zastřešení |  |  |  |
| 25 | Zednické a klempířské konstriukce na střechách | květen | Zastřešení |  |  |  |
| 26 | Vnější a vnitřní omítky, nátěry, malby, tapety | květen | Úpravy povrchů |  |  |  |
| 27 | Obklady, podlahy | květen | Úpravy povrchů |  |  |  |
| 28 | Účel, druhy a materiály pro izolace | červen | Izolace |  |  |  |
| 29 | Izolace proti vlhku a vodě | červen | Izolace |  |  |  |
| 30 | Izolace tepelné a zvukové | červen | Izolace |  |  |  |
| 31 | Kozlové a lavicové lečení, sloupkové a pojízdné lešení | červen | Lešení |  |  |  |
| 32 | Nájezdy a rampy, ocelová a trubková lešení, stavebnicová lešení | červen | Lešení |  |  |  |