

Slovníček

СЛОВНИЧОК

Střední odborné
vzdělávání

Strojírenská metalurgie
Інженерна металургія

21-44-M/01

Strojírenská metalurgie

Інженерна металургія

Technická příprava
výroby

Технічна
підготовка
виробництва

normalizace
technické zobrazování
lícování
kótování
přesnost rozměrů
výkresy součástí
výkresy sestavení
svarky, výkresy svarků

výpalky

metalografie
tepelné zpracování
svařování
řezání kyslíkem, laserem
struktura materiálů
surové železo
koroze kovů
ocel
litina
šedá litina
bílá litina
tvárná litina
barevné kovy
slitiny mědi

стандартизація
технічне зображення
припасування
позначення розмірів
точність розмірів
кресленик деталі
складальні кресленики
зварні шви, креслення
зварних швів
виготовлення заготовки
точної форми лазером
металографія
термічна обробка
зварювання
киснева, лазерна різка
структура матеріалів
чавун
корозія металу
сталь
чавун
сірий чавун
білий чавун
ковкий чавун
кольорові метали
мідні сплави

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| slitiny hliníku | алюмінієві сплави |
| slitiny zinku | сплави цинку |
| metalurgie | металургія |
| tváření | формування |
| svařování v ochranné atmosféře | зварювання в захисній атмосфері |
| odlévání | лиття |

Slévárenství

Ливарне виробництво

| | |
|--|--|
| tepelné zpracování odlitků, výkovků, vylisků | термічна обробка злитків, поковок, штампунів |
| prášková metalurgie | порошкова металургія |
| výroba odlitků | виготовлення виливків |
| formování, formovací hmoty | лиття, формувальні матеріали |
| lití kontinuální, diskrétní, gravitační, tlakové | безперервне, дискретне, гравітаційне лиття, лиття під тиском |
| kontrola jakosti odlitků metalurgie | контроль якості злитків металургія |

Tváření

Формування

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| lisování/výlisky | пресування/екструзія |
| kování/výkovky | кування/поковка |
| zhutňování | уцілювання |
| slinování | спікання |
| ochrana povrchu | захист поверхні |
| svařování plamenem | зварювання полум'ям |
| svařování elektrickým obloukem | електродугове зварювання |
| vady svarů | дефекти зварного шва |
| korozie svarů | корозія зварних швів |

