TECHNIKUM MECHANICZNE – TECHNIK MECHANIK

NOWA PODSTAWA PROGRAMOWA

WYKAZ PODRĘCZNIKÓW NA ROK SZKOLNY 2016/2017

**KLASA I**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRZEDMIOT | PODRĘCZNIK | AUTOR | WYDAWNICTWO | INDEKS | CENA |
| PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN | RYSUNEK TECHNICZNY DLA MECHANIKÓW | TADEUSZ LEWANDOWSKI | WSiP | 064907 |  |
| TECHNOLOGIA OBRÓBKI SKRAWANIEM | WYKONYWANIE OBRÓBKI NA KONWENCJONALNYCH OBRABIARKACH SKRAWAJĄCYCH | J. FIGURSKI  S. POPIS | WSiP | 161020 |  |

**KLASA II**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRZEDMIOT | PODRĘCZNIK | AUTOR | WYDAWNICTWO | INDEKS | CENA |
| PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN | PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN | KRZYSZTOF GRZELAK JANUSZ TELEGA JANUSZ TORZEWSKI | WSiP | 008404 | 49,90 |
| PODSTAWY STEROWANIA I REGULACJI MASZYN | PODSTAWY AUTOMATYKI I ROBOTYKI | W. KLIMASARA  Z. PILAT | WSiP | 002002 | 36,90 |
| TECHNOLOGIA OBRÓBKI SKRAWANIEM | PRZYGOTOWANIE KONWENCJONALNYCH OBRABIARKACH SKRAWAJĄCYCH DO OBRÓBKI | J. FIGURSKI  S. POPIS | WSiP | 161019 |  |
| PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA | PODSTAWY TECHNOLOGII MASZYN | JÓZEF ZAWORA | WSiP | 077803 | 49,90 |
| PRACOWNIA PROGRAMOWANIA I OBSŁUGII OBRABIAREK STEROWANYCH NUMERYCZNIE | PRZYGOTOWANIE OBRABIAREK STEROWANYCH NUMERYCZNIE DO OBRÓBKI | J. FIGURSKI | WSiP | 161021 |  |

**KLASA III**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRZEDMIOT | PODRĘCZNIK | AUTOR | WYDAWNICTWO | INDEKS | CENA |
| PODSTAWY STEROWANIA I REGULACJI | PODSTAWY AUTOMATYJI I ROBOTYKI | W. KLIMASA  Z. PIŁAT | WSiP | 002002 | 36,90 |
| TECHNOLOGIA OBRÓBKI SKRAWANIEM | WYKONYWANIE OBRÓBKI NA KONWENCJONALNYCH OBRABIARKACH SKRAWAJĄCYCH | J. FIGURSKI  S. POPIS | WSiP | 161020 |  |
| PODSTAWY TECHNIK WYTWARZANIA | PODSTAWY TECHNOLOGII MASZYN | JÓZEF ZAWORA | WSiP | 077803 | 49,90 |
| DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA W BRANŻY MECHANICZNEJ | PROWADZENIE DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ | TERESA GORZELANY WIESŁAW AUE | WSiP | 158501 | 39,90 |
| PRACOWNIA KONSTRUKCJI MASZYN | PODSTAWY KONSTRUKCJI MASZYN | K. GRZELAK I INNI | WSiP | 008404 | 49,90 |
| PRACOWNIA PROGRAMOWANIA I OBSŁUGI OBRABIAREK STEROWANYCH NUMERYCZNIE | WYKONYWANIE OBRÓBKI NA OBRABIARKACH STEROWANYCH NUMERYCZNIE | J. FIGURSKI | WSiP | 161022 |  |

**KLASA IV**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PRZEDMIOT | PODRĘCZNIK | AUTOR | WYDAWNICTWO | INDEKS | CENA |
| ORGANIZACJA PROCESÓW PRODUKCJI | ORGANIZACJA PROCESÓW OBRÓBKI I MONTAŻU CZĘŚCI MASZYN | K. GRZELAK  S. KOWALCZYK | WSiP | 161012 |  |
| PRACOWNIA PROCESÓW PRODUKCJI | NADZOROWANIE PRZEBIEGU PRODUKCJI | S. KOWALCZYK | WSiP | 161013 |  |
| JĘZYK OBCY W BRANŻY MECHANICZNEJ | JĘZYK NIEMIECKI ZAWODOWY W BRANŻY MECHANICZNEJ I SAMOCHODOWEJ | P. ROCHOWSKI | WSiP | 161005 |  |
| JĘZYK ANGIELSKI ZAWODOWY W BRANŻY MECHANICZNEJ I SAMOCHODOWEJ | R. SARNA  K. SARNA | WSiP | 161004 |  |

Podręczniki podano za katalogiem WSiP z 2013; 2014; 2015 roku

wsip.pl sklep.wsip.pl infolinia 801 220 555 /Stanisław Dąbrowski/