**Podręczniki do zajęć edukacyjnych – Placówka nr 1**

**TECHNIK MECHATRONIK**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa i symbol cyfrowy zawodu | Nazwa przedmiotu | Przeznaczenie dla: Technikum  /Branżowa Szkoła I stopnia | Klasa | Tytuł | | | Autor | Wydawnictwo | Nr dopuszcze-  nia podręcznika |
|  |  |  |  |  | podręcznika | materiału edukacyjnego | materiału ćwiczeniowego |  |  |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP | Technikum | I |  | Podstawy elektrotechniki w praktyce |  | A. Bielawski  Joanna Gyrgiel | WSiP |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pracownia elektrotechniki i elektroniki | Technikum | I |  | Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych |  | M. Tokarz | WSiP |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Technologie i konstrukcje mechaniczne | Technikum | I |  | Podstawy technologii maszyn |  | J. Zawora | WSIP | 15/2015 |
|  | Technik mechatronik 311410 | Elektrotechnika i elektronika z elementami BHP | Technikum | II |  | Podstawy elektrotechniki w praktyce |  | A. Bielawski  Joanna Gyrgiel | WSiP |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pracownia elektrotechniki i elektroniki | Technikum | II |  | Montaż elementów i podzespołów elektrycznych i elektronicznych |  | M. Tokarz | WSiP |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Technologie i konstrukcje mechaniczne | Technikum | II |  | Podstawy technologii maszyn |  | J. Zawora | WSIP | 15/2015 |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pneumatyka i hydraulika | Technikum | II |  | Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych |  | R. Dziurski | WSiP |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Urządzenia i systemy mechatroniczne | Technikum | II |  | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I i cz. II |  | R. Dziurski,  S. Sierny,  M. Tokarz | WSiP | 1613B4 |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pracownia montażu urządzeń mechatronicznych | Technikum | II |  | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych. część II |  | R. Dziurski,  S. Sierny,  M. Tokarz | WSiP | 1613B4 |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów | Technikum | II |  | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I i cz. II |  | R. Dziurski,  S. Sierny,  M. Tokarz | WSiP | 1613B4 |
|  | Technik mechatronik 311410 | Technologie i konstrukcje mechaniczne | Technikum | III |  | Podstawy technologii maszyn |  | J. Zawora | WSIP | 15/2015 |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pneumatyka i hydraulika | Technikum | III |  | Montaż elementów i podzespołów pneumatycznych i hydraulicznych |  | R. Dziurski | WSiP |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Urządzenia i systemy mechatroniczne | Technikum | III |  | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I i cz. II |  | R. Dziurski,  S. Sierny,  M. Tokarz | WSiP | 1613B4 |
|  | Technik mechatronik 311410 | Działalność gospodarcza w branży mechatronicznej | Technikum | III | bez zastosowania podręcznika | bez zastosowania materiałów edukacyjnych | bez zastosowania materiałów ćwiczeniowych |  |  |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Język angielski w branży mechatronicznej | Technikum | III |  |  |  |  |  |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pracownia eksploatacji urządzeń i systemów | Technikum | III |  | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I i cz. II |  | R. Dziurski,  S. Sierny,  M. Tokarz | WSiP | 1613B4 |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pracownia montaż urządzeń i systemów | Technikum | III |  | Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych cz. I i cz. II |  | R. Dziurski,  S. Sierny,  M. Tokarz | WSiP | 1613B4 |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pracownia projektowania urządzeń i systemów mechatronicznych | Technikum | IV |  | Projektowanie urządzeń i systemów mechatronicznych |  | M. Tokarz | WSiP |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Urządzenia i systemy mechatroniczne | Technikum | IV |  | Tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych |  | R. Dziurski | WSiP |  |
|  | Technik mechatronik 311410 | Pracownia programowania urządzeń i systemów mechatronicznych | Technikum | IV |  | Programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych |  | W. Krieser | WSiP |  |