

SZKOLNY ZESTAW PODRĘCZNIKÓW
ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH NR 3
IM. JANA PAWŁA II
W JAWORZNIE
ROK SZKOLNY 2018/2019
BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 1

PRZEDMIOTY W KSZTAŁCENIU ZAWODOWYM

KLASA PIERWSZA

Mechanik pojazdów samochodowych

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO	NR DOPUSZCZENIA	OBOWIĄZKOWY/ NIEOBOWIĄZKOWY
Technologia mechaniczna	M.Zalewski, M.Szymańczyk, P.Kubiak, Podstawy konstrukcji maszyn z elementami bhp. Wydawnictwo Nowa Era.	43/2016	nieobowiązkowy
Budowa i naprawa pojazdów samochodowych	1.Rafał Burdzik, Łukasz Konieczny, Jan Warczek, Diagnozowanie zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych, Wydawnictwo Nowa era.	61/2015	obowiązkowy
	2.Michał Markowski, Zbigniew Stanik, Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych, Wydawnictwo	5/2016	obowiązkowy

Nowa Era.

KLASA DRUGA

Mechanik pojazdów samochodowych

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO	NR DOPUSZCZENIA	OBOWIĄZKOWY/ NIEOBOWIĄZKOWY
Budowa i naprawa pojazdów samochodowych	Michał Markowski, Zbigniew Stanik, Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych , Wydawnictwo Nowa Era.	5/2016	obowiązkowy
Diagnostyka pojazdów samochodowych	Rafał Burdzik, Łukasz Konieczny, Jan Warczek, Diagnozowanie zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych , Wydawnictwo Nowa Era.	61/2015	obowiązkowy

KLASA PIERWSZA

Murarz-tynkarz

PRZEDMIOT	AUTOR, TYTUŁ, WYDAWNICTWO	NR DOPUSZCZENIA	OBOWIĄZKOWY/ NIEOBOWIĄZKOWY
	1 .M. Popek, Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych . Wydawnictwo WSiP.	37/2014	nieobowiązkowy
	2. M. Popek, Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych . Wydawnictwo WSiP.	38/2014	nieobowiązkowy
	3.M. Popek, Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji . Wydawnictwo WSiP.	34/2014	nieobowiązkowy

	<p>4. M. Popek, Wykonywanie tynków. Wydawnictwo WSiP.</p> <p>5. M. Popek, R. Solonek, Repetytorium+testy. Wydawnictwo WSiP.</p>	<p>39/2014</p>	<p>nieobowiązkowy</p> <p>nieobowiązkowy</p>
<p>KLASA DRUGA</p> <p>Murarz-tylnkarz</p>			
	<p>1 .M. Popek, Wykonywanie zapraw murarskich i tynkarskich oraz mieszanek betonowych. Wydawnictwo WSiP.</p> <p>2. M. Popek, Wykonywanie murowanych konstrukcji budowlanych. Wydawnictwo WSiP.</p> <p>3.M. Popek, Wykonywanie remontów oraz rozbiórki murowanych konstrukcji. Wydawnictwo WSiP.</p> <p>4. M. Popek, Wykonywanie tynków. Wydawnictwo WSiP.</p> <p>5. M. Popek, R. Solonek, Repetytorium+testy. Wydawnictwo WSiP.</p>	<p>37/2014</p> <p>38/2014</p> <p>34/2014</p> <p>39/2014</p>	<p>nieobowiązkowy</p> <p>nieobowiązkowy</p> <p>nieobowiązkowy</p> <p>nieobowiązkowy</p> <p>nieobowiązkowy</p>