

## **Wykaz literatury** **obowiązującej uczestników Olimpiady Techniki Samochodowej**

### **ETAP I (SZKOLNY)**

1. Podręczniki przeznaczone do kształcenia w zawodach technika pojazdów samochodowych, mechanika pojazdów samochodowych i elektromechanika pojazdów samochodowych dopuszczone do użytku szkolnego przez Ministra Edukacji Narodowej.
2. Materiały pomocnicze dla kandydatów na uczestników Olimpiady Techniki Samochodowej publikowane w miesięczniku „Auto Moto Serwis” oraz na stronach internetowych <http://www.wkl.com.pl> i <http://www.automotoserwis.com.pl>

### **ETAP II (PÓŁFINAŁ)**

1. Abramek K., Uzdownski M.: *Pojazdy samochodowe. Podstawy obsługi i napraw*. WKŁ, Warszawa 2009.
2. *Adaptacyjna regulacja prędkości jazdy ACC. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2006.
3. *Czujniki w pojazdach samochodowych. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2009.
4. *Elektroniczne sterowanie skrzynką biegów EGS. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2013.
5. Fryśkowski B., Grzejszczyk E.: *Mechatronika samochodowa. Systemy transmisji danych*. WKŁ, Warszawa 2009.
6. Gajek A., Juda Z.: *Mechatronika samochodowa. Czujniki*. WKŁ, Warszawa 2011.
7. Herner A., Riehl H.-J.: *Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych*. WKŁ, Warszawa 2019.
8. Jackowski J., Łęgiewicz J., Wieczorek M.: *Pojazdy samochodowe. Samochody osobowe i pochodne*. WKŁ, Warszawa 2011.
9. Janiszewski T., Mavrantzas S.: *Elektroniczne układy wtryskowe silników wysokoprężnych*. WKŁ, Warszawa 2016.
10. *Konwencjonalne i elektroniczne układy hamulcowe. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2013.
11. Luft S.: *Pojazdy samochodowe. Podstawy budowy silników*. WKŁ, Warszawa 2020.
12. Micknass W., Popiol R., Sprenger A.: *Sprzęgła, skrzynki biegów, wały i półosie napędowe*. WKŁ, Warszawa 2009.
13. Mysłowski J.: *Pojazdy samochodowe. Doładowanie silników*. WKŁ, Warszawa 2016.
14. *Napędy hybrydowe, ogniwa paliwowe i paliwa alternatywne. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2010.
15. Osiński J., Żach P.: *Wybrane zagadnienia recyklingu samochodów*. WKŁ, Warszawa 2009.
17. Piechna J.: *Podstawy aerodynamiki pojazdów*. WKŁ, Warszawa 2000.
18. Prochowski L.: *Pojazdy samochodowe. Mechanika ruchu*. WKŁ, Warszawa 2015.
19. Prochowski L., Żuchowski A.: *Pojazdy samochodowe. Samochody ciężarowe i autobusy*. WKŁ, Warszawa 2021.
20. Prochowski L., Żuchowski A.: *Pojazdy samochodowe. Technika transportu ładunków*. WKŁ, Warszawa 2016.
21. *Promieniowe rozdzielaczowe pompy wtryskowe VR. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2006.

22. Reński A.: *Bezpieczeństwo czynne samochodu. Zawieszenie oraz układy hamulcowe i kierownicze*. Ofic. Wyd. Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2011.
23. Reimpell J., Betzler J.: *Podwozia samochodów. Podstawy konstrukcji*. WKŁ, Warszawa 2008.
24. Rychter T., Teodorczyk A.: *Pojazdy samochodowe. Teoria silników tłokowych*. WKŁ, Warszawa 2006.
25. *Sieci wymiany danych w pojazdach samochodowych. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2008.
26. Sitek K., Syta S.: *Pojazdy samochodowe. Badania stanowiskowe i diagnostyka*. WKŁ, Warszawa 2011.
27. *Sterowanie silników o zapłonie iskrowym. Układy Motronic. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2007.
28. *Sterowanie silników o zapłonie iskrowym. Zasada działania. Podzespoły. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2013.
29. *Sterowanie silników o zapłonie samoczynnym. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2005.
30. *Układ stabilizacji toru jazdy ESP. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2007.
31. *Układy bezpieczeństwa i komfortu jazdy. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2013.
32. *Układy wtryskowe UIS/UPS. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2011.
33. Wicher J.: *Pojazdy samochodowe. Bezpieczeństwo samochodów i ruchu drogowego*. WKŁ, Warszawa 2012.
34. *Zasobnikowe układy wtryskowe Common Rail. Informator techniczny Bosch*. WKŁ, Warszawa 2009.
35. Zieliński A.: *Konstrukcja nadwozi samochodów osobowych i pochodnych*. WKŁ, Warszawa 2008.
36. Zieliński A.: *Samochody osobowe. Dzieje rozwoju*. WKŁ, Warszawa 2009.
37. Fachowe czasopisma techniczne, w tym m.in. *Auto Moto Serwis*.
38. Strony internetowe poświęcone technice motoryzacyjnej.
39. Ogólnodostępne materiały informacyjne producentów oraz importerów pojazdów, części samochodowych i wyposażenia warsztatowego.
40. Normy PN.

### **Etap III (FINAŁ)**

1. Frei M.: *Samochodowe magistrale danych w praktyce warsztatowej*. WKŁ, Warszawa 2016.
2. Günther H.: *Diagnozowanie silników wysokoprężnych*. WKŁ, Warszawa 2014.
3. Günther H.: *Układy wtryskowe Common Rail w praktyce warsztatowej*. WKŁ, Warszawa 2019.
4. Schmidt T.: *Klimatyzacja samochodowa w praktyce warsztatowej*. WKŁ, Warszawa 2013.
5. Schneehage G.: *Czujniki układu sterowania silnika w praktyce warsztatowej*. WKŁ, Warszawa 2013.
6. Schneehage G.: *Elementy wykonawcze układu sterowania silnika w praktyce warsztatowej*. WKŁ, Warszawa 2019.
7. Heiko P.: *Układy bezpośredniego wtrysku benzyny w praktyce warsztatowej*. WKŁ, Warszawa 2016.
8. Schmidt T.: *Pojazdy hybrydowe i elektryczne w praktyce warsztatowej*. WKŁ, Warszawa 2020.
9. White C., Randall M.: *Kody usterek. Poradnik diagnosty samochodowego*. WKŁ, Warszawa 2009.
10. Fachowe czasopisma techniczne branży motoryzacyjnej, w tym m.in. *Auto Moto Serwis*.
11. Katalogi, prospekty oraz instrukcje obsługi urządzeń diagnostycznych, obsługowych i naprawczych.
12. Ogólnodostępne materiały informacyjne producentów oraz importerów wyposażenia warsztatowego.