

**STŘEDNÍ ŠKOLA AUTOMOBILNÍ ÚSTÍ NAD ORLICÍ,
DUKELSKÁ 313, 562 01 ÚSTÍ NAD ORLICÍ**

PŘEHLED TÉMAT SEMINÁRNÍCH PRACÍ – ŠKOLNÍ ROK 2020-2021

<i>Vedoucí</i>	<i>Název tématu</i>
Ing. Bouška	Velorex – legenda z České Třebové
Ing. Bouška	Metody výběru mýtného v nákladní silniční dopravě v ČR – historie a současnost
Ing. Bouška	Nové trendy vývoje techniky v silniční dopravě
Ing. Folvarčný	Kompletace vozidla Tatra Phoenix (Projekt Tatra do škol) – podvozek
Ing. Folvarčný	Kompletace vozidla Tatra Phoenix (Projekt Tatra do škol) – hnací ústrojí
Ing. Folvarčný	Kompletace vozidla Tatra Phoenix (Projekt Tatra do škol) – propojení pneumatických částí
Ing. Folvarčný	Kompletace vozidla Tatra Phoenix (Projekt Tatra do škol) – propojení elektrických částí
Ing. Folvarčný	Kompletace vozidla Tatra Phoenix (Projekt Tatra do škol) – zkušební jízdy na polygonu a homologace vozidla
Ing. Folvarčný	Vzduchem chlazené motory Tatra pro nákladní automobily (historie)
Ing. Folvarčný	Kompresor klimatizace Škoda Octavia – učební pomůcka
Ing. Folvarčný	Jednoválcový motor s rozvodem OHV – učební pomůcka
Ing. Folvarčný	Biopaliva 2. generace
Ing. Folvarčný	Srovnání motorizací vozidla Škoda Octavia (iV, RS iV, e-Tec, G – Tec)
Ing. Hýrek	Zvětšení výkonu motoru Simson S51
Ing. Hýrek	Zvýšení výkonu VW Golf VI 1.6 TDI
Ing. Hýrek	Renovace VW Brouk
Ing. Hýrek	Výroba učební pomůcky – alternátor
Ing. Hýrek	Přísavný efekt u závodních vozů
Ing. Kohoutek	Česká Třebová – železniční uzel (historie a současnost)
Ing. Zbořil	Akumulátory soudobých vozidel, řízení palubní sítě
Ing. Zbořil	Alternátory moderních vozidel, elektrická rekuperace u silničních vozidel
Ing. Zbořil	Žhavicí soustava moderních vozidel, spouštění motoru moderních vozidel
Ing. Zbořil	Příjem oprav v autoservise
Ing. Zbořil	Homologační měření emisí
Ing. Zbořil	Elektromotory pro pohon vozidel
Ing. Zbořil	Návrh stavby elektromotocyklu
Ing. Zbořil	Systém repase automobilových dílů
Ing. Zbořil	Úprava automobilu k jiným účelům
Ing. Zbořil	Technika závodního automobilu
Ing. Zbořil	Jak jezdit co nejlevněji
Ing. Zbořil	Amatérské motoristické soutěže
Ing. Zbořil	Učební pomůcka – Mono Motronic
Ing. Zbořil	Učební pomůcka – kompresor klimatizace
Ing. Zbořil	Učební pomůcka – osvětlení vozidel
Ing. Zbořil	Bezkontaktní myčka vozidel – Michal Petruš
Ing. Zbořil	Renovace mopedu Stadion
Ing. Zbořil	Jak postavit elektrokolo

**STŘEDNÍ ŠKOLA AUTOMOBILNÍ ÚSTÍ NAD ORLICÍ,
DUKELSKÁ 313, 562 01 ÚSTÍ NAD ORLICÍ**

Ing. Zbořil	Ekologická paliva pro automobily
Ing. Zbořil	Možnosti diagnostiky motorových vozidel
Karel Kout	Dopravní nehodovost v pardubickém kraji – analýza, vhodné směry prevence
Karel Kout	Ústecká 21. – sportovně motoristický fenomén města Ústí nad Orlicí
Karel Kout	Pandemie viru Covid 19 a její vliv na globální dopravu v 1. polovině roku 2020
Karel Kout	Drony v logistice
Karel Kout	Logistické odpady
Karel Kout	Škoda 110 R Coupe – legenda z Kvasin
Karel Kout	Nadrozměrné náklady – svět respektu v dopravě
Karel Kout	Boeing 747 Jumbo Jet – legenda nákladní a osobní letecké dopravy
Karel Kout	Airbus A 380 – stane se legendou nebo zklamáním
Karel Kout	One ticket – novinka v osobní železniční dopravě v ČR
Mgr. Hurych	Posilovač řízení – výroba učební pomůcky
Mgr. Hurych	Rozvodovka – výroba učební pomůcky
Mgr. Hurych	Turbodmychadlo – výroba učební pomůcky
Mgr. Hurych	Příčiny poškození a nerovnoměrného sjetí vzorku pneumatiky při provozu – výroba učební pomůcky
Mgr. Hurych	Při koupi nového vozidla je výhodnější zvolit převodovku s automatickým nebo manuálním ovládním?
Bc. Maleček	Detailing"
Bc. Maleček	Bezpečnost práce v autoservisu
Ing. Beran	Renovace historického motocyklu
Ing. Beran	Renovace historického automobilu
Ing. Beran	Mistrovství světa silničních motocyklů-historie a současnost
Ing. Beran	Rovnotlaké karburátory-učební pomůcka
Ing. Beran	Sériová diagnostika-návody k praktické výuce
Ing. Beran	Motoristické legendy Ústeckoorlicka
J. Šudoma	Přestavba vozidla na autokros - Škoda Felicia
J. Šudoma	Úprava vozidla za sportovním účelem