

Nový experimentálny odbor v SOŠ Pruské – agromechatronik

Nové trendy v poľnohospodárstve smerujú k mechanizácii poľnohospodárskej výroby. Poľnohospodárske stroje, ktoré využívajú pracovníci v agrosektore sú vysokovýkonné a aj obsluha si vyžaduje kvalifikovanú pracovnú silu, ktorej je na Slovensku nedostatok. V poľnohospodárstve nastáva výmena generácií, avšak starú generáciu musia nahradiť noví odborníci. Preto SOŠ Pruské ponúka nový perspektívny odbor agromechatronik.

Nový maturitný odbor agromechatronik pripravuje združenie Agrion so Štátnym inštitútom odborného vzdelávania a ktorý by sa mal na troch vybraných stredných školách vyučovať od budúceho školského roka. Odbor by mal pripraviť chýbajúcich odborníkov pre oblasť obsluhy a servisu poľnohospodárskej techniky.

Absolvent odboru bude disponovať kľúčovými a odbornými kompetenciami servisného technika, zameraného na opravu, údržbu, testovanie a diagnostiku modernej techniky, resp. ako predajca tejto techniky. Získa uplatnenie aj ako obsluha modernej poľnohospodárskej techniky na poľnohospodárskych družstvách, podnikoch aj ako samostatný živnostník.

Ako kvalifikovaný odborný zamestnanec je schopný vykonávať údržbu, opravy, testovanie a diagnostiku modernej poľnohospodárskej techniky v predpredajnom servise a pri montáži doplnkovej výbavy strojov a zariadení, využívanej v poľnohospodárstve. Tieto činnosti je schopný po zaškolení vykonávať aj na lesnej, záhradnej a komunálnej technike. Absolvent pracuje v priamom kontakte so zákazníkom v dielňach dodávateľov techniky, náhradných dielov, ale aj priamo na mieste nasadenia strojov a zariadení.

„Postupne presadzujeme využívanie satelitnej navigácie v poľnohospodárskych strojoch, uplatňovanie nových strojov a ich konštrukcie, prístrojového vybavenia, ale aj informačných technológií a prácu so softvérom. Ten sa stal súčasťou vybavenia mnohých nových strojov a tým úzko súvisí aj odborné personálne zabezpečenie celého výrobného procesu v poľnohospodárstve“. To sú nové trendy, ktoré sú perspektívne a zavádzajú sa v oblasti poľnohospodárstva a lesného hospodárstva.