



STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA, VLAŠIM, KOMENSKÉHO 41

Řád učebny mechatroniky

- Na výuku chodí žák včas, podle rozvrhu hodin, je řádně připraven a vybaven k vyučování.
- V šatně se žák přezuje. Nenechává zde žádné cenné předměty.
- V průběhu vyučování žák neopouští učebnu bez svolení vyučujícího, v době přestávek se zdržuje na učebně nebo v prostoru vyhrazeném pro žáky.
- Žák dodržuje základní hygienická pravidla, dbá o čistotu svou i pracovního místa.
- Na učebně je povoleno sedět jen na místech k tomu určených /židle/.
- Po zahájení práce se každý žák snaží co nejlépe a nejúčelněji využívat celého vyučovacího procesu.
- Se zařízením učebny zachází žák šetrně, každou závadu okamžitě ohlásí vyučujícímu.
- Při práci se žák řídí pokyny vyučujícího, každé i sebemenší poranění nahlásí a případně si nechá ošetřit.
- Žák dodržuje základní bezpečnostní pravidla pro práci s elektrickými zařízeními a dbá všech pokynů vyučujícího.
- Hlavní vypínač učebny vždy zapíná a vypíná vyučující.
- Žákovi je zakázáno manipulovat s prvky elektrického rozvaděče.
- Žák je povinen dodržovat všechny zásady práce s výpočetní technikou (např. nemanipulovat s potravinami nad zařízením).

Při práci na pneumatických systémech

- Hlavní ventil přívodu tlaku vzduchu vždy zapíná a vypíná vyučující.
- Zapojování pneumatických obvodů musí žák provádět bez přivedení tlakového vzduchu.
- Zapojování elektropneumatických obvodů musí žák provádět bez přivedeného tlakového vzduchu a i bez připojeného elektrického napájení.
- Žák nesmí zapínat přívod vzduchu při nezapojených přívodních hadicích.
- Bez svolení vyučujícího nesmí žák připojovat nebo zapínat žádná elektrická zařízení a spotřebiče případně jinak do nich zasahovat a manipulovat s těmito zařízeními.
- Žáci zodpovídají za svěřený materiál a zařízení.
- Žákům je zakázáno pracovat s poškozeným zařízením.
- V průběhu práce žák musí dodržovat všeobecné zásady bezpečnosti práce, zásady bezpečnosti práce se stlačeným vzduchem a bezpečnosti při práci na elektrických zařízeních.

Při práci na hydraulických systémech

- Hydraulický agregát (čerpadlo) vždy zapíná a vypíná vyučující.
- Zapojování hydraulických obvodů musí žák provádět vždy při vypnutém hydraulickém agregátu (bez zapnutého čerpadla).
- Zapojování elektrohydraulických systémů musí žák provádět vždy při vypnutém hydraulickém agregátu (bez zapnutého čerpadla) a i bez připojeného elektrického napájení.
- Žák nesmí zapínat čerpadlo, pokud je jakákoli osoba v prostoru za panelem hydrauliky – tedy v dosahu připojovacích hadic.
- Žákům je zakázáno zapínat jakákoliv další zařízení bez přítomnosti vyučujícího.
- Žáci zodpovídají za svěřený materiál a zařízení.
- Žákům je zakázáno pracovat s poškozeným zařízením.
- Vzniklé kapky oleje na podlaze apod. jsou povinni odstranit žáci pracující na „hydraulice“.
- V průběhu práce žák musí dodržovat všeobecné zásady bezpečnosti práce, zásady bezpečnosti práce s hydraulickými systémy a bezpečnosti při práci na elektrických zařízeních.
- Po ukončení práce si žák, který pracoval na hydraulickém zařízení, řádně umyje ruce a každý žák si uklidí své pracoviště – provede úklid prvků a nářadí do skříně, případně vykonává i jiný úklid, a to podle pokynů vyučujícího.

Při práci na robotických systémech

- Bez svolení vyučujícího nesmí žák připojovat nebo zapínat žádná robotická zařízení, ani jinak do nich zasahovat nebo manipulovat s těmito zařízeními.
- Žákům je zakázáno pracovat na robotických systémech bez přítomnosti vyučujícího.
- Zjistí-li žáci během práce s robotickými systémy jakékoliv závady, okamžitě přeruší práci na daném zařízení a neprodleně to oznámí vyučujícímu.
- Při programování robotických systémů žáci dodržují předepsaná bezpečnostní pravidla a dbají všech pokynů vyučujícího.

Ve Vlašimi dne 1. 9. 2025

Ing. Bohumil Bareš

Ředitel školy