

# Soustružník

Odborný výcvik

600 hodin

Bezpečnost práce, seznámení se soustruhem, upínání nožů, upínání a vyrovnání materiálu, zarovnání čel, přetáčení povrchu, navrtání, vrtání	28
Soustružení válcových ploch, soustružení na dorazy, mezi hroty osazené válcové plochy, přesné průměry, přesné délky, sražení hran, použití odpruženého hrotu	70
Vrtání děr, vyhlubování, vystružování, vyhrubování, zahlubování, vnitřní válcové plochy osazené, přesné průměry a délky soustružení v kleštině, souborné práce	70
Vnější zápichy, vnitřní zápichy, čelní zápichy tvarové (radiusové), upichování, vypichování, rýhování	42
Řezání závitů očkem a závitníkem, kuželové plochy vnější, vnitřní natočením saní, vychýlením koníku, seznámení s pravítkem, výpočet nastavení saní, koníku	70
Ostření nožů, řezání závitů nožem, vnější, vnitřní, pravé, levé, metrické, trubkové, lichoběžníkové, lícování, seznámení se zvláštními typy závitů, vinutí pružin.	140
Soustružení při složitém upnutí obrobku, výstředníky, vačky, upínání a vyrovnání na úhelníku, lícní desce, soustružení v lunetě, soustružení na závit. trnu, na osazen. válc. průměru letmo, na rozpínacím trnu	56
Zvláštní druhy soustružení, soustružení tvarových ploch pomocí vybroušených nožů, soustružení tvarových ploch pomocí sdružených posuvů, dokončovací práce - leštění	70
Soustružení vysokými řeznými rychlostmi, seznámení s profesionálními řeznými nástroji	14
Souborná práce	40