

Tematický plán 2016 / 2017

STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNÍ A ELEKTROTECHNICKÁ
A VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA, LIBEREC 1, Masarykova 3, příspěvková organizace



Předmět: STT - strojírenská technologie

Třída: S4A

Počet hodin týdně: 2 + 2hod cvičení

Měsíc	Výukový týden	Kalendářní týden	Učivo	Počet hodin výuky
září	1	35		0
září	2	36	Části přípravků	2
září	3	37	Opěrné prvky - základny	2
září	4	38	Upínací prvky	2
září	5	39	Vodící prvky	2
říjen	6	40	Vrtací pouzdra	2
říjen	7	41	Výpočet přesných děr	2
říjen	8	42	Návrh vrtacího přípravku	2
říjen	9	43	Model a sestavení vrtacího přípravku	1
říjen/listopad	10	44	Lisotechnika - přehled technologií	2
listopad	11	45	Střížné nástroje - formy	2
listopad	12	46	Střížné nástroje - výpočet funkčních rozměrů	1
listopad	13	47	Střížné nástroje - návrh nástroje pro výstřižek	2
listopad/prosinec	14	48	Střížné nástroje - sestavení a dokumentace	2
prosinec	15	49	Tepelné zpracování nástrojů pro lisotechniku	2
prosinec	16	50	Ohýbací nástroje	2
prosinec	17	51	Výpočet rozvinuté délky polotovaru	2
prosinec	18	52	vánoce	0
leden	19	1	Nástroje na ohýbání a tepelné zpracování	2
leden	20	2	Tažné nástroje - princip hlubokého tažení	2
leden	21	3	Výpočet polotovaru početně	2
leden	22	4	Výpočet polotovaru graficky (Guldinova věta)	2
leden/únor	23	5	Návrh tažného přípravku	2
únor	24	6	Model a sestavení tažného přípravku	2
únor	25	7	Tepelné zpracování tažných nástrojů	2
únor	26	8	jarní prázdniny	0
únor/březen	27	9	Plasty - vnitřní struktura plastů TP	2
březen	28	10	Plasty - vnitřní struktura plastů RP, TS	2
březen	29	11	Plasty - formy pro vstřikování	2
březen	30	12	Zásady vstřikování do forem	2
březen	31	13	Díly a části vstřikovacích forem	2
duben	32	14	Teplotní parametry pro vstřikování termoplastů	2
duben	33	15	Taktování vstřikovacího procesu	2
duben	34	16	Konstrukce forem	2
duben	35	17	Závěrečné informace a uzavření klasifikace	2
květen	36	18		
květen	37	19		
květen	38	20		
květen	39	21		
květen/červen	40	22		
červen	41	23		
červen	42	24		
červen	43	25		
červen	44	26		

62

Schváleno předmětovou komisí strojní ke dni 31.8. 2016

Poznámky:

Učebnice: *Strojírenská technologie 4*