

Tématický plán 2016 / 2017

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



Předmět: STT - strojírenská technologie

Třída: S1A

Počet hodin týdně: 2

Měsíc	Výukový týden	Kalendářní týden	Učivo	Počet hodin výuky
září	1	35		0
září	2	36	Úvod do oboru strojírenská technologie, přehled technologií	2
září	3	37	Výroba vstupních surovin	1
září	4	38	Slévání	2
září	5	39	Kování	1
říjen	6	40	Lisování	2
říjen	7	41	Svařování	2
říjen	8	42	Obrábění	2
říjen	9	43	Obrábění	1
říjen/listopad	10	44	Obrábění	2
listopad	11	45	Tepelné zpracování	2
listopad	12	46	Přehled materiálů	2
listopad	13	47	Třídění a označování materiálů	2
listopad/prosinec	14	48	Třídění ocelí	2
prosinec	15	49	Třídění ocelí	2
prosinec	16	50	Třídění ocelí	2
prosinec	17	51	Třídění litin	2
prosinec	18	52	vánoce	0
leden	19	1	Třídění neželezných kovů - obecně	1
leden	20	2	Neželezné kovy lehké	2
leden	21	3	Neželezné kovy těžké	2
leden	22	4	Nekovové materiály	0
leden/únor	23	5	Nekovové materiály	2
únor	24	6	Krystalografie - úvod	2
únor	25	7	Krystalografie - mřížky	2
únor	26	8	jarní prázdniny	0
únor/březen	27	9	Binární diagramy	2
březen	28	10	Čisté železo	2
březen	29	11	Slitina železa a uhlíku	2
březen	30	12	Diagram Fe-Fe ₃ C	2
březen	31	13	Diagram Fe-Fe ₃ C	2
duben	32	14	Diagram Fe-C	2
duben	33	15	Tepelné zpracování - úvod	2
duben	34	16	Žihání be překrytalizace	1
duben	35	17	Žihání s překrytalizací	2
květen	36	18	Rozpad IRA	1
květen	37	19	Rozpad ARA	1
květen	38	20	Kalení nelegovaných ocelí	2
květen	39	21	Kalení legovaných ocelí	2
květen/červen	40	22	Kalení nástrojových ocelí	2
červen	41	23	Chemicko-tepelné zpracování	2
červen	42	24	Chemicko-tepelné zpracování	2
červen	43	25		
červen	44	26		

69

Schváleno předmětovou komisí strojní ke dni 31.8. 2016

Poznámky:

Učebnice: *Strojirenská technologie 1/1 a 1/2*