

Tematický plán 2016 / 2017

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



Předmět: 3DT - 3D technologie

Třída: S4AB

Počet hodin týdně: 2hod cvičení do prosince, pak výměna skupin

Měsíc	Výukový týden	Kalendářní týden	Učivo	Počet hodin výuky
září	1	35	Úvod, bezpečnost práce a ochrana zdraví v laboratořích - test	2
září	2	36	Podkladová skica	2
září	3	37	Křivková plochá tělesa	2
září	4	38	Křivková plochá tělesa	2
září	5	39	Formáty souborů, vzdálená plocha	2
říjen	6	40	Model objemového tělesa - plochy, křivky - tutoriál	2
říjen	7	41	Model objemového tělesa - plochy, křivky - vlastní model	2
říjen	8	42		0
říjen	9	43		0
říjen/listopad	10	44	Tiskárna Objet 24	2
listopad	11	45	Tiskárna Makerbot	2
listopad	12	46	Scanner 1	2
listopad	13	47	Scanner 2	2
listopad/prosinec	14	48	Scanner 3	2
prosinec	15	49	Touch stylus Pen	2
prosinec	16	50	Konečná úprava modelů	2
prosinec	17	51		0
prosinec	18	52	vánoce	0
leden	19	1	Úvod, bezpečnost práce a ochrana zdraví v laboratořích - test	
leden	20	2	Podkladová skica	
leden	21	3	Křivková plochá tělesa	
leden	22	4	Křivková plochá tělesa	
leden/únor	23	5	Formáty souborů, vzdálená plocha	
únor	24	6	Model objemového tělesa - plochy, křivky - tutoriál	
únor	25	7	Model objemového tělesa - plochy, křivky - vlastní model	
únor	26	8	jarní prázdniny	
únor/březen	27	9	Tiskárna Objet 24	
březen	28	10	Tiskárna Makerbot	
březen	29	11	Scanner 1	
březen	30	12	Scanner 2	
březen	31	13	Scanner 3	
duben	32	14	Touch stylus Pen	
duben	33	15		
duben	34	16	Konečná úprava modelů	
duben	35	17		
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		

28

Schváleno předmětovou komisí strojní ke dni 31.8. 2016

Poznámky:

Učebnice: