

Označení studijního plánu		Technologie a management zpracování dřeva – prezenční forma				
Povinné předměty						
Název předmětu	Rozsah	Způsob ověř.	Poč. kred.		Dop. roč./sem.	
Matematika	28p + 28c	zkouška	5		I/1	
Chemie obecná	28p + 28c	zkouška	4		I/1	
Stavba dřeva	28p + 28c	zkouška	5		I/1	
Produkce dřevní suroviny	28p + 28c	zápočet	3		I/1	
Základy obrábění dřeva	0p + 28c	zápočet	2		I/1	
Statistika	0p + 42c	zápočet	3		I/1	
Fyzika	28p + 28c	zkouška	4		I/1	
Strojní mechanismy	24p + 24c + 8hc	zkouška	4		I/2	
Fyzikální vlastnosti dřeva	28p + 28c	zkouška	5		I/2	
Teorie obrábění materiálů	28p + 14c	zkouška	4		I/2	
Chemie dřeva	28p + 28c	zkouška	4		I/2	
Konstruktivní geometrie a technické kreslení	28p + 28c	zápočet	3		I/2	
Technika a technologie výroby řeziva	20p + 20c + 16hc	zkouška	4		II/3	
Lepidla, plasty a nátěrové hmoty	14p + 28c	zkouška	3		II/3	
Technika a technologie výroby aglomerovaných materiálů	24p + 24c + 8hc	zkouška	4		II/3	
Mechanické vlastnosti dřeva	28p + 28c	zkouška	5		II/3	
Ekonomika dřevozpracujícího podniku	28p + 28c	zkouška	4		II/3	
Technika a technologie výroby lepených materiálů z řeziva a dýh	24p + 10c + 8hc	zkouška	4		II/4	
Konstrukce a výroba dřevostaveb	28p + 28c	zkouška	4		II/4	
Hydrotermická úprava dřeva	24p + 10c + 8hc	zkouška	4		II/4	
Výroba buničiny a papíru	24p + 10c + 8hc	zkouška	4		II/4	
Výpočtové postupy v technické praxi (CAD/CAE)	0p + 42c	zápočet	3		II/4	
Odborná praxe	4 týdny (120h)	zápočet	4		II/4	
Stavebně truhlářská výroba	34p + 34c + 16hc	zkouška	5		III/5	
Ochrana dřeva	24p + 10c + 8hc	zkouška	4		III/5	

CAD/CAM a technická příprava výroby	14p + 28c	zápočet	3		III/5	
Řízení jakosti	28p + 14c	zkouška	4		III/5	
Konstrukce a výroba nábytku	28p + 28c	zkouška	4		III/5	
Marketing a obchod s dřívím a s dřevařskými produkty	28p + 28c	zkouška	4		III/5	
Logistika a dopravní systémy v dřevařském průmyslu	30p + 30c	zkouška	4		III/6	
Energetické využití dřeva	20p + 20c	zkouška	4		III/6	
Základy managementu	20p + 20c	zkouška	4		III/6	
Speciální dřevařská výroba	12p + 12c + 16hc	zkouška	4		III/6	
Bakalářská práce	0p + 0c	zápočet	10		III/6	
Státní závěrečná zkouška	0p + 0c	zkouška	0		III/6	
<b>Povinně volitelné předměty</b>						
Světový jazyk I - angličtina	0p + 28c	zápočet	1		I/1	
Světový jazyk I - němčina	0p + 28c	zápočet	1		I/1	
Světový jazyk I - ruština	0p + 28c	zápočet	1		I/1	
Světový jazyk II- angličtina	0p + 28c	zkouška	2		I/2	
Světový jazyk II - němčina	0p + 28c	zkouška	2		I/2	
Světový jazyk II - ruština	0p + 28c	zkouška	2		I/2	
Užitková tropická dřeva	0p + 28c	zápočet	3		I/2	
Konstruování v CAD – 3D (Computer-aided design)	0p + 28c	zápočet	3		I/2	
Odborný jazyk I – angličtina	0p + 28c	zápočet	1		II/3	
Odborný jazyk I – němčina	0p + 28c	zápočet	1		II/3	
Odborný jazyk I – ruština	0p + 28c	zápočet	1		II/3	
Vzduchotechnika a hospodaření s odpady	28p + 14c	zápočet	3		II/3	
Automatizace	28p + 14c	zápočet	3		II/3	
Odborný jazyk II – angličtina	0p + 28c	zkouška	3		II/4	
Odborný jazyk II – němčina	0p + 28c	zkouška	3		II/4	
Odborný jazyk II – ruština	0p + 28c	zkouška	3		II/4	
CNC technika	14p + 28c	zápočet	3		II/4	
Podnikové účetnictví	28p + 14c	Zápočet	3		II/4	
Výrobní objekty	28p + 14c	zápočet	3		III/5	
Ochrana pracovního prostředí a ergonomie	28p + 14c	zápočet	3		III/5	
Navrhování konstrukcí metodou konečných prvků	14p + 28c	zápočet	3		III/5	
<b>Volitelné předměty</b>						
Alternativní zdroje energie	28p + 0c	zápočet	3		II-III	
Biotičtí škůdci dřeva	28p + 0c	zápočet	3		III	
Dendrochronologie	0p + 28c	zápočet	3		I-III	
Dřevařská mechanizace	28p + 0c	zápočet	3		I-III	
Dřevo v životě člověka	28p + 14c	zápočet	3		II-III	
Financování a rozpočtování	0p + 28c	zápočet	3		II-III	
Historie dřevařství	28p + 0c	zápočet	3		III	

Chemie obecná – seminář	0p + 28s	zápočet	3		I	
Materiály a konstrukce pozemního stavitelství	0p + 42c	zápočet	3		I	
Mikroskopické techniky rostlinných pletiv	0p + 28c	zápočet	3		II-III	
Práce s motorovou pilou	0p + 28c	zápočet	3		I-III	
Poruchy a sanace dřevěných konstrukcí	14p + 28c	zápočet	3		II-III	
Požadavky v procesu výstavby	14p + 14c	zápočet	3		III	
Údržba výrobní techniky	14p + 14c	zápočet	3		III	
Základy dendrologie	0p + 28c	zápočet	3		I-III	
Zpracování dřeva z druhotných zdrojů	28p + 0c	zápočet	3		I-III	
Volitelná praxe	4 týdny (120 h)	zápočet	3		II-III	