

Označení studijního plánu		Technologie a management zpracování dřeva – kombinovaná forma				
Povinné předměty						
Název předmětu	Rozsah	Způsob ověř.	Poč. kred.		Dop. roč./sem.	
Matematika	20k	zkouška	5		I/1	
Chemie obecná	18k	zkouška	4		I/1	
Stavba dřeva	20k	zkouška	5		I/1	
Produkce dřevní suroviny	14k	zápočet	3		I/1	
Základy obrábění dřeva	12k	zápočet	2		I/1	
Statistika	18k	zápočet	3		I/1	
Fyzika	20k	zkouška	4		I/1	
Strojní mechanismy	20k	zkouška	4		I/2	
Fyzikální vlastnosti dřeva	20k	zkouška	5		I/2	
Teorie obrábění materiálů	18k	zkouška	4		I/2	
Chemie dřeva	20k	zkouška	4		I/2	
Konstruktivní geometrie a technické kreslení	14k	zápočet	3		I/2	
Technika a technologie výroby řeziva	20k	zkouška	4		II/3	
Lepidla, plasty a nátěrové hmoty	16k	zkouška	3		II/3	
Technika a technologie výroby aglomerovaných materiálů	20k	zkouška	4		II/3	
Mechanické vlastnosti dřeva	20k	zkouška	5		II/3	
Ekonomika dřevozpracujícího podniku	14k	zkouška	4		II/3	
Technika a technologie výroby lepených materiálů z řeziva a dýh	20k	zkouška	4		II/4	
Konstrukce a výroba dřevostaveb	18k	zkouška	4		II/4	
Hydrotermická úprava dřeva	18k	zkouška	4		II/4	
Výroba buničiny a papíru	18k	zkouška	4		II/4	
Výpočtové postupy v technické praxi (CAD/CAE)	18k	zápočet	3		II/4	
Odborná praxe	4 týdny (120h)	zápočet	4		II/4	
Stavebně truhlářská výroba	20k	zkouška	5		III/5	
Ochrana dřeva	20k	zkouška	4		III/5	
CAD/CAM a technická příprava výroby	16k	zápočet	3		III/5	
Řízení jakosti	14k	zkouška	4		III/5	
Konstrukce a výroba nábytku	14k	zkouška	4		III/5	

Marketing a obchod s dřívím a s dřevařskými produkty	20k	zkouška	4		III/5	
Logistika a dopravní systémy v dřevařském průmyslu	15k	zkouška	4		III/6	
Energetické využití dřeva	16k	zkouška	4		III/6	
Základy managementu	18k	zkouška	4		III/6	
Speciální dřevařská výroba	14k	zkouška	4		III/6	
Bakalářská práce	0k	zápočet	10		III/6	
Státní závěrečná zkouška	0k	zkouška	0		III/6	
<b>Povinně volitelné předměty</b>						
Světový jazyk I - angličtina	10k	zápočet	1		I/1	
Světový jazyk I - němčina	10k	zápočet	1		I/1	
Světový jazyk I - ruština	10k	zápočet	1		I/1	
Světový jazyk II- angličtina	10k	zkouška	2		I/2	
Světový jazyk II - němčina	10k	zkouška	2		I/2	
Světový jazyk II - ruština	10k	zkouška	2		I/2	
Užitková tropická dřeva	20k	zápočet	3		I/2	
Konstruování v CAD – 3D (Computer-aided design)	14k	zápočet	3		I/2	
Odborný jazyk I – angličtina	10k	zápočet	1		II/3	
Odborný jazyk I – němčina	10k	zápočet	1		II/3	
Odborný jazyk I – ruština	10k	zápočet	1		II/3	
Vzduchotechnika a hospodaření s odpady	16k	zápočet	3		II/3	
Automatizace	16k	zápočet	3		II/3	
Odborný jazyk II – angličtina	10k	zkouška	3		II/4	
Odborný jazyk II – němčina	10k	zkouška	3		II/4	
Odborný jazyk II – ruština	10k	zkouška	3		II/4	
CNC technika	16k	zápočet	3		II/4	
Podnikové účetnictví	16k	zápočet	3		II/4	
Výrobní objekty	14k	zápočet	3		III/5	
Ochrana pracovního prostředí a ergonomie	16k	zápočet	3		III/5	
Navrhování konstrukcí metodou konečných prvků	20k	zápočet	3		III/5	
<b>Volitelné předměty</b>						
Alternativní zdroje energie	10k	zápočet	3		II-III	
Biotičtí škůdci dřeva	10k	zápočet	3		III	
Dendrochronologie	20k	zápočet	3		I-III	
Dřevařská mechanizace	12k	zápočet	3		I-III	
Dřevo v životě člověka	12k	zápočet	3		II-III	
Financování a rozpočtování	10k	zápočet	3		II-III	
Historie dřevařství	12k	zápočet	3		III	
Chemie obecná – seminář	10k	zápočet	3		I	
Materiály a konstrukce pozemního stavitelství	12k	zápočet	3		I	
Mikroskopické techniky rostlinných pletiv	16k	zápočet	3		II-III	
Práce s motorovou pilou	12k	zápočet	3		I-III	

Poruchy a sanace dřevěných konstrukcí	16k	zápočet	3		II-III	
Požadavky v procesu výstavby	10k	zápočet	3		III	
Údržba výrobní techniky	14k	zápočet	3		III	
Základy dendrologie	12k	zápočet	3		I-III	
Zpracování dřeva z druhotných zdrojů	18k	zápočet	3		I-III	

k – konzultační hodina u kombinované formy studia