

Označení studijního plánu	Tvorba a výroba nábytku					
Specializace	Výroba nábytku					
Povinné předměty – 1.semestr						
Název předmětu	rozsah	způsob ověření	počet kreditů	vyučující		
Matematika	28p + 28c	zkouška	5	Mgr. Smýkalová, Ph.D.		
Chemie obecná	28p + 28c	zkouška	4	Mgr. Olga Kryštofová, Ph.D.		
Deskriptivní geometrie	14p + 28c	zkouška	4	Mgr. Liška, Ph.D.		
Stavba dřeva	28p + 28c	zkouška	5	Doc.Ing.Vavřík, Ph.D Doc. Ing. Gryc, Ph.D.		
Technické kreslení	14p + 28c	zápočet	3	Ing. Máchová, Ph.D.,		
Základy obrábění dřeva I	28c	zápočet	2	Ing. Solař, Ph.D.		
Fyzika	28p + 28c	zkouška	4	Doc. RNDr. Křivánek, CSc.		
			27			
Povinně volitelné předměty (volí se min. 1 předmět)						
Světový jazyk I - angličtina	28c	zápočet	1			
Světový jazyk I - němčina	28c	zápočet	1			
Světový jazyk I - ruština	28c	zápočet	1			
<i>Celkem za 1. semestr</i>			28			
Povinné předměty – 2. semestr						
Typologie a tvorba nábytku	28p + 8hc	zkouška	4	Doc. Ing.arch. Kanická, CSc.		
Fyzikální a mechanické vlastnosti dřeva	42p + 42c	zkouška	5	Ing. Tippner, Ph.D., Ing. Sebera, Ph.D.		
Materiály pro nábytkářství	28p + 28c	zkouška	4	Doc. Dr. Ing. Král		
Ekonomika dřevozpracujícího podniku	82p + 28c	zkouška	4	Doc.Ing. Kupčák, CSc. Ing. Březina, Ph.D.		
			17			
Povinně volitelné předměty – 2.semestr (volí se min. 1 předmět)						
Světový jazyk II- angličtina	28c	zkouška	2			
Světový jazyk II - němčina	28c	zkouška	2			
Světový jazyk II - ruština	28c	zkouška	2			
			19			
Předměty specializace Výroba nábytku – povinné předměty – 2. semestr						
Výkresy nábytku	14p + 28c	zápočet	3	Ing. Máchová, Ph.D., Ing. Holouš, Ph.D.		
Chemie pomocných látek	82p + 14c	zkouška	4	Doc.Ing.Tesařová,PhD Ing. Čech, Ph.D.		
			26			
Předměty specializace Výroba nábytku povinně volitelné – 2.semestr (volí se min. 1 předmět)						
Teorie obrábění materiálů	82p + 14c	zkouška	4	Doc. Ing. Kopecký, CSc. Ing. Hlásková, Ph.D.		
Dřevo v životě člověka	28p + 14c	zápočet	3	Ing. Dejmal, Ph.D.		
Dále je třeba vybrat volitelné předměty min. za 3 kredity						
<i>Celkem za 2. semestr</i>			32			
Povinné předměty – 3. semestr						
Interiér	28p + 28s	zkouška	4	Doc. Ing. arch. Hála, Ph.D		

Konstrukce nábytku I	28p + 28c	zápočet	4	Ing. Máchová, Ph.D., Ing. Fictum		
Konstruování nábytku v CAD I	28c	zápočet	3	Ing. Kořený, Ph.D., Ing. Jančík		
Lepidla, plasty a nátěrové hmoty	14p + 28c	zkouška	3	Doc. Ing. Tesařová, Ph.D., Ing. Čech, Ph.D.		
			14			
Povinně volitelné předměty – 3. semestr (volí se min. 1 předmět)						
Odborný jazyk I – angličtina	28c	zápočet	2			
Odborný jazyk I – němčina	28c	zápočet	2			
Odborný jazyk I – ruština	28c	zápočet	2			
			16			
Předměty specializace Výroba nábytku – povinné předměty – 3. semestr						
CNC technika a automatizace	28p + 28c	zkouška	4	Doc. Ing. Janák, CSc., Ing. Solař, Ph.D. Ing. Krontorád, CSc., Ing. Hlásková, Ph.D.		
Technika a technologie výroby řeziva	28p + 28c + 16hc	zkouška	5	Doc. Ing. Janák, CSc., Ing. Hunková, Ph.D.		
			25			
Předměty specializace Výroba nábytku povinně volitelné – 3.semestr (volí se min. 1 předmět)						
Užitková tropická dřeva	28c	zápočet	3	Doc. Ing. Gryc, Ph.D., Doc. Ing. Vavřík, Ph.D.		
Marketingové komunikace	14p + 28c	zápočet	3	Ing. Lenoč, Ph.D.		
<i>Celkem za 3. semestr</i>			28			
Povinné předměty – 4. semestr						
Konstrukce nábytku II	14p + 28c	zápočet	3	Ing. Máchová, Ph.D., Ing. Fictum		
Technologie výroby nábytku I	2p + 1c + 8hc	zkouška	4	Ing. Hlavatý, Ph.D., Ing. Krontorád, CSc.		
Výroba čalouněného nábytku	2p + 1c + 8hc	zkouška	4	Ing. Hlavatý, Ph.D., Ing. Capíková		
Odborná praxe	120h	zápočet	4	Ing. Máchová, Ph.D.		
			15			
Povinně volitelné předměty – 4.semestr (volí se min. 1 předmět)						
Odborný jazyk II – angličtina	28c	zkouška	3			
Odborný jazyk II – němčina	28c	zkouška	3			
Odborný jazyk II – ruština	28c	zkouška	3			
Konstruování nábytku v CAD II	28c	zápočet	3	Ing. Kořený, Ph.D., Ing. Jančík		
			18			
Předměty specializace Výroba nábytku – povinné předměty – 4. semestr						
Sušení a úprava vlastností dřeva	28p + 14c + 8hc	zkouška	4	Ing. Dejmal, Ph.D.		
Nábytkářské stroje a nástroje	28p + 14c	zkouška	3	Ing. Krontorád, CSc.		
			25			
Předměty specializace Výroba nábytku povinně volitelné – 4.semestr (volí se min. 1 předmět)						
Části strojů	28p + 14c	zápočet	3	Doc. Ing. Kopecký, CSc.		
Statistika	42c	zápočet	3	Doc. Ing. Drápela, CSc.		

				Ing. Adamec, Ph.D. Ing. Uherková		
			28			
Dále je třeba vybrat volitelné předměty min. za 5 kreditů						
<i>Celkem za 4.semestr</i>			33			
Povinné předměty – 5. semestr						
Pevnostní navrhování nábytku	28p + 28c	zkouška	4	Ing. Šimek, Ph.D.		
Konstrukce nábytku III	14p + 28c	zápočet	4	Ing. Holouš, Ph.D., Ing. Máchová		
			8			
Povinně volitelné předměty – 5. semestr (volí se min. 1 předmět)						
Stylový nábytek	28p	zkouška	3	Doc. Ing. arch. Kanická, CSc.		
Interiérové konstrukce	42c	zápočet	4	Doc.Dr. Ing. Brunecký		
			11			
Předměty specializace Výroba nábytku povinné – 5. semestr						
Technologie výroby nábytku II	28p + 14c	zkouška	4	Ing. Hlavatý, Ph.D., Ing. Krontorád, CSc.		
			15			
Předměty specializace Výroba nábytku povinně volitelné – 5.semestr (volí se min. 1 předmět)						
Logistika v dřevařském průmyslu	28p + 14c	zkouška	3	Ing. Najbrt, Ph.D. Ing. Hlásková, Ph.D.		
Povrchové úpravy dřevařských výrobků	28p	zápočet	4	Doc. Ing. Tesařová, Ph.D.		
			18			
Dále je třeba vybrat volitelné předměty min. za 14 kreditů						
<i>Celkem za 5. semestr</i>			32			
Povinné předměty – 6. semestr						
Vnitřní prostředí budov	20p	zkouška	3	Doc.Dr. Ing. Brunecký		
Zkoušení nábytku	10p + 10c	zápočet	3	Ing. Hlavatý, Ph.D.		
Bakalářská práce		zápočet	10	Ing. Šimek, Ph.D.		
Státní závěrečná zkouška			0			
			16			
Předměty specializace Výroba nábytku povinné – 6. semestr						
Škodliviny v pracovním prostředí nábytkářského podniku	20p + 10c	zkouška	4	Ing. Čech, Ph.D.		
Podnikové účetnictví	20p + 20c	zkouška	4	Doc.Ing. Kupčák, CSc. Ing. Michal		
			24			
Dále je třeba vybrat volitelné předměty min. za 4 kreditů						
<i>Celkem za 6. semestr</i>			28			
Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:						
<p>Za povinné a povinně volitelné předměty specializace Výroba nábytku je třeba dosáhnout minimálně 155 kreditů. Za volitelné předměty pak minimálně 26 kreditů.</p>						

Volitelné předměty						
Analýza životního cyklu výrobků	28p	zápočet	3	Prof. Ing. Rousek, CSc., Ing. Najbrt, Ph.D.	III/5	
Ateliér interiéru	0p + 3s	zápočet	3	Doc. Ing. arch. Hála, Ph.D.	III/6	
Historické technické objekty	28c + 16hc	zápočet	3	Doc. Ing. Janák, CSc., Ing. Hunková, Ph.D.	III/5	
Obecná chemie - seminář	28c	zápočet	3	Mgr. Kryštofová, Ph.D.	I/2	
Obchodní operace	28p + 14c	zkouška	3	Ing. Procházková Ph.D.	II, III	
Ochrana dřeva	28c	zápočet	4	Ing. Baar, Ph.D.	III/5	
Práce s motorovou pilou	28c	zápočet	3	Prof. Ing. Neruda, CSc. Ing. Nevřkla	II/3, III/5	
Speciální dřevařská výroba	28p + 28c + 16 hc	zkouška	4	Doc. Ing. Janák, CSc., Ing. Hunková, Ph.D.	III/5	
Statistika pro závěrečné práce	28c	zápočet	3	Doc. Ing. Drápela, CSc. Ing. Adamec, Ph.D. Ing. Uherková, Ph.D.	III	
Techniky tvorby designu I	42c	zápočet	3	Doc. Ing. Svoboda, Ph.D., akad. soch. Buganská	II/3	
Techniky tvorby designu II	42c	zápočet	3	Doc. Ing. Svoboda, Ph.D., akad. soch. Buganská	II/4	
Tvorba nábytku II	14p + 28s + 16hc	zkouška	3	Doc. Ing. Svoboda, Ph.D. Ing. arch. Kovařík, Ph.D.	II/4	
Údržba výrobní techniky	14p + 14c	zkouška	3	Doc. Ing. Kopecký, CSc.	III/6	
Výpočtové postupy v technické praxi	28c	zápočet	3	Ing. Tippner, Ph.D., Ing. Sebera, Ph.D.	III/5	
Výroba nábytku v CAD/CAM	28c	zápočet	3	Ing. Kořený, Ph.D.,	I/2, II/4	
Základy obrábění dřeva II	28c	zápočet	2	Ing. Solař, Ph.D.	I/2, II/4	

Dále lze vybírat volitelné předměty ze studijních plánů bakalářských studijních programů

LDF, Mendelovy univerzity v Brně a dalších bakalářských studijních programů

vyučovaných v rámci Mendelovy univerzity v Brně.