

<b>Označení studijního plánu</b>	<b>Tvorba a výroba nábytku</b>					
<b>Specializace</b>	<b>Navrhování nábytku</b>					
<b>Povinné předměty – 1. semestr</b>						
<b>Název předmětu</b>	<b>rozsah</b>	<b>způsob ověření</b>	<b>počet kreditů</b>	<b>vyučující</b>	<b>dop. roč./sem.</b>	<b>profil. základ</b>
Matematika	28p + 28c	zkouška	5	Mgr. Smýkalová, Ph.D.		
Chemie obecná	28p + 28c	zkouška	4	Mgr. Kryštofová, Ph.D.		
Deskriptivní geometrie	14p + 28c	zkouška	4	Mgr. Liška, Ph.D.		
Stavba dřeva	28p + 28c	zkouška	5	Doc.Ing.Vavrčík,Ph.D, Doc. Ing. Gryc, Ph.D.		
Technické kreslení	14p + 28c	zápočet	3	Ing. Máchová, Ph.D.,		
Základy obrábění dřeva I	20c	zápočet	2	Ing. Solař, Ph.D.		
Fyzika	28p + 28c	zkouška	4	Doc. RNDr. Křivánek, CSc.		
			27			
<b>Povinně volitelné předměty (volí se min. 1 předmět)</b>						
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			
<b>Povinné předměty – 2. semestr</b>						
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	28p + 28c	zkouška	4	Doc.Ing. Kupčák, CSc. Ing. Březina, Ph.D.		
			17			
<b>Povinně volitelné předměty – 2.semestr (volí se min. 1 předmět)</b>						
Světový jazyk II- angličtina	28c	zkouška	2			
Světový jazyk II - němčina	28c	zkouška	2			
Světový jazyk II - ruština	28c	zkouška	2			
			19			
<b>Předměty specializace Navrhování nábytku povinné – 2. semestr</b>						
Navrhování nábytku	28p + 14s	zápočet	3	Doc. Ing. Svoboda, Ph.D., Ing.arch. Kovařík, Ph.D.		
Dějiny a bydlení	28p	zkouška	3	Doc.Dr. Ing. Brunecký		
			25			
<b>Předměty specializace Navrhování nábytku povinně-volitelné – 2.semestr (volí se min. 1 předmět)</b>						
Bydlení	28p	zkouška	3	Doc. Ing.arch. Kanická, CSc.		
Základy techniky tvorby	42s + 8hc	zkouška	3	Ing. Tauber, Ph.D., Akad.soch Buganská		
Dále je třeba vybrat volitelné předměty min. za 3 kredity						
<i>Celkem za 2. semestr</i>			31			
<b>Povinné předměty – 3. semestr</b>						
Interiér	28p + 28s	zkouška	4	Doc. Ing. arch. Hála, Ph.D.		
Konstrukce nábytku I	28p + 28c	zápočet	4	Ing. Máchová, Ph.D.,		

Konstruování nábytku v CAD I	28c	zápočet	3	Ing. Fictum <b>Ing. Šimek, Ph.D.,</b> Ing. Jančík		
Lepidla, plasty a nátěrové hmoty	14p + 28c	zkouška	3	<b>Doc. Ing. Tesařová, Ph.D.,</b> Ing. Čech, Ph.D.		
			<b>14</b>			
<b>Povinně volitelné předměty – 3. semestr (volí se min. 1 předmět)</b>						
Odborný jazyk I – angličtina	28c	zápočet	2			
Odborný jazyk I – němčina	28c	zápočet	2			
Odborný jazyk I – ruština	28c	zápočet	2			
			<b>16</b>			
<b>Předměty specializace Navrhování nábytku – povinné předměty – 3. semestr</b>						
CAD vizualizace I	42c	zápočet	3	<b>Ing. Tauber, Ph.D.</b>		
Nábytek a lidské tělo	28p	zkouška	3	<b>PhDr. Fil'o, Ph.D.,</b> Doc.MUDr.Müller,CSc.		
Techniky tvorby interiéru I	42c	zápočet	3	<b>Doc. Ing. Svoboda, Ph.D.</b>		
Vývoj konstrukcí nábytku	14p + 14c	zkouška	3	<b>Ing. Šimek, Ph.D.</b>		
			<b>28</b>			
<b>Předměty specializace Navrhování nábytku povinně volitelné – 3. semestr (volí se min. 1 předmět)</b>						
Tvorba nábytku I	14p + 28s	zápočet	4	<b>Doc.Ing.Svoboda,Ph.D.</b> Ing.arch. Kovařík, Ph.D.		
Ateliér volné tvorby	28s	zápočet	3	<b>Doc. Ing. Svoboda, Ph.D.</b>		
<i>Celkem za 3. semestr</i>			<b>31</b>			
<b>Povinné předměty – 4. semestr</b>						
Konstrukce nábytku II	14p + 28c	zápočet	3	<b>Ing. Máchová, Ph.D.,</b> Ing. Fictum		
Technologie výroby nábytku I	28p + 14c + 8hc	zkouška	4	<b>Ing. Hlavatý, Ph.D.,</b> Ing. Krontorád, CSc.		
Výroba čalouněného nábytku	28p + 14c + 8hc	zkouška	4	<b>Ing. Hlavatý, Ph.D.,</b> Ing. Capíková		
Odborná praxe	120h	zápočet	4	<b>Ing. Máchová, Ph.D.</b>		
			<b>15</b>			
<b>Povinně volitelné předměty – 4.semestr (volí se min. 1 předmět)</b>						
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	<b>Ing. Kořený, Ph.D.,</b> Ing. Jančík		
			<b>18</b>			
<b>Předměty specializace Navrhování nábytku – povinné předměty – 4. semestr</b>						
Ateliér nábytkové tvorby I.	42s + 24hc	zápočet	3	<b>Ing. Šimek, Ph.D.</b>		
Základy managementu	28p + 28c	zkouška	4	<b>Doc.Ing. Sujová, Ph.D.</b> Ing. Michal		
			<b>25</b>			
<b>Předměty specializace Navrhování nábytku povinně volitelné – 4.semestr (volí se min. 1 předmět)</b>						
Techniky tvorby interiéru II	42c	zápočet	3	<b>Doc. Ing. Svoboda, Ph.D.</b>		
CAD vizualizace II	0p + 3c	zápočet	3	<b>Ing. Tauber, Ph.D.</b>		
			<b>28</b>			
Dále je třeba vybrat volitelné předměty min. za 5 kreditů						
<i>Celkem za 4. semestr</i>			<b>33</b>			

<b>Povinné předměty – 5. semestr</b>						
Pevnostní navrhování nábytku	28p + 28c	zkouška	4	Ing. Šimek, Ph.D.		
Konstrukce nábytku III	14p + 28c	zápočet	4	Ing. Máchová, Ph.D., Ing. Holouš, Ph.D.		
			<b>8</b>			
<b>Povinně volitelné předměty – 5. semestr (volí se min. 1 předmět)</b>						
Stylový nábytek	28p	zkouška	3	Doc. Ing. arch. Kanická, CSc.		
Interiérové konstrukce	42c	zápočet	4	Doc.Dr. Ing. Brunecký		
			<b>11</b>			
<b>Předměty specializace Navrhování nábytku - povinné – 5. semestr</b>						
Ateliér nábytkové tvorby II.	28s	zápočet	3	Ing. Šimek, Ph.D.		
			<b>14</b>			
<b>Předměty specializace Navrhování nábytku povinně volitelné – 5.semestr (volí se min. 1 předmět)</b>						
Východiska tvorby	42c	zápočet	3	Ing. Šimek, Ph.D.		
Dějiny designu nábytku	28p	zápočet	3	Ing.arch. Kovařík, Ph.D.		
			<b>17</b>			
Dále je třeba vybrat volitelné předměty min. za 13 kreditů						
<i>Celkem za 5. semestr</i>			<b>30</b>			
<b>Povinné předměty – 6. semestr</b>						
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			
			<b>16</b>			
<b>Předměty specializace Navrhování nábytku povinné – 6.semestr</b>						
Ateliér nábytkové tvorby III.	20s + 16hc	zápočet	3	Ing. Šimek, Ph.D.		
Obchod s nábytkem a výstavnictví	20p	zkouška	3	Doc. Ing. arch. Kanická, CSc.		
			<b>22</b>			
Dále je třeba vybrat volitelné předměty min. za 5 kreditů						
<i>Celkem za 6. semestr</i>			<b>27</b>			
<p><b>Podmínka pro splnění této skupiny předmětů:</b></p> <p>Za povinné a povinně volitelné předměty specializace Navrhování nábytku je třeba dosáhnout minimálně 154 kreditů. Za volitelné předměty pak minimálně 26 kreditů.</p>						

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

