

# Výtvarné zpracování kovů a drahých kamenů

obor: 82-41-M/06

**specializace:**  
**design v uměleckém rytectví**  
**design v uměleckém kovářství**  
**design ve zlatnictví a stříbrnictví**

Čtyřletý studijní obor zakončený maturitní zkouškou, vhodný pro výtvarně a řemeslně talentované chlapce i dívky. Jednou z podmínek přijetí je úspěšné absolvování talentové zkoušky. Obor je zaměřen na výtvarnou přípravu, dějiny výtvarné kultury, navrhování uměleckých předmětů, praktickou výrobu uměleckých předmětů.

**uplatnění:** studium na vysoké škole s uměleckým zaměřením, samostatná uměleckořemeslná činnost, restaurátorská činnost, navrhování v uměleckých ateliérech  
**výstavy a soutěže:** „Hefaiston“ – přehlídka kovářského řemesla na hradě Helfštýně, „Brtnické kovářství“, „Mladý těšanský kovář“ – soutěž uměleckých kovářů (studentů škol), Muzejní noc Brno, doprovodné výstavy různých významných akcí

**kontakty a spolupráce s organizacemi:** Technické muzeum v Brně – zviditelnění kulturních památek (Stará huť u Adamova, Vodní mlýn ve Slupi, kovářna v Těšanech) díky akcím, na kterých se účastní i naši studenti, Svaz sléváren české republiky, Kovářské společenstvo, rakouské městečko Ybbsitz – vybraní žáci 3. ročníku pravidelně vykonávají praxi



Učební plán studijního oboru Výtvarné zpracování kovů a drahých kamenů 82-41-M/06					
celkový počet týdenních vyučovacích hodin					
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	celkem
Všeobecné předměty					
Český jazyk a literatura	3	3	3	3/1	12/1
Cizí jazyk	3/3	3/3	3/3	4/4	13/13
Dějepis	2	-	-	-	2
Občanský základ	-	-	2	1	3
Fyzika	2	-	-	-	2
Chemie	2	-	-	-	2
Aplikovaná chemie a ekologie	-	2	-	-	2
Matematika	2	3	-	-	5
Tělesná výchova	2	2	2	2	8
Odborné předměty					
Výpočetní technika	2/2	2/2	-	-	4/4
Ekonomika	-	-	2	1	3
Dějiny výtvarné kultury	3	3	3	3	12
Výtvarná příprava	6/6	6/6	-	-	12/12
Písmo	2	-	-	-	2
Technické kreslení	2	2/2	-	-	4/2
Počítačové navrhování	-	2/2	-	-	2/2
Počítačová grafika	-	-	2/2	-	2/2
Základy technologie	2	-	-	-	2
Celkem	33	28	17	14/12	92/79

Obsah předmětu níže se liší podle zvolené specializace					
Technologie	-	2/2	2/4	3/6	7/12
Měření	-	-	1/1	-	1/1
Navrhování	-	-	6/6	8/8	14/14
CNC a CAD systémy	-	-	3/3	-	3/3
Praktická cvičení	5/5	8/8	8/8	12/12	33/33
Celkem	5/5	10/10	20/22	23/26	58/63

