



NAUKA O HUDBĚ

Předmět Nauka o hudbě patří mezi povinné předměty hudebního oboru Základních uměleckých škol. Délka studia je pětiletá a řídí se podle učebních plánů.

Konzultační hodiny

Výjimečně uvolnění žáci (ze zdravotních nebo jiných závažných důvodů), kteří nedocházejí na pravidelnou výuku Nauky o hudbě, ale na náhradní způsob výuky – do konzultačních hodin, jsou povinni absolvovat přezkoušení z látky za I. a II. pololetí, aby mohli být klasifikováni. Jakmile pominou důvody pro náhradní způsob výuky Nauky o hudbě, žák se neprodleně zapojí do rádné výuky.

Obsah, rozsah a organizace zkoušky z Nauky o hudbě

pro žáky výjimečně uvolněné ředitelkou školy z pravidelné výuky je stanoven takto:

- Zkouška z Nauky o hudbě probíhá formou písemného testu.
- Předmětem zkoušení je základní učivo probrané v jednotlivých ročnících v období od září do prosince za I. pololetí a od února do května za II. pololetí.
- Obsah zkoušky z Nauky o hudbě je uveden na straně 2 až 12.
- Ke zkoušce si žák přinese tužku.

• Zkouška za I. pololetí školního roku 2020/2021

proběhne v učebně č. 14 budovy ZUŠ, Došlíkova 4185/48 ve čtvrtek 21. ledna 2021 od 18:30 hodin.

• Zkouška za II. pololetí školního roku 2020/2021

proběhne v učebně č. 14 budovy ZUŠ, Došlíkova 4185/48 ve čtvrtek 28. května 2021 od 18:30 hodin.

Termíny

konzultačních hodin Nauky o hudbě pro žáky 4. a 5. ročníku v prvním pololetí školního roku 2020/2021

Konzultační hodiny vyučuje MgA. et Mgr. Gabriela Tardonová a probíhají v budově ZUŠ, Došlíkova 4185/48 v učebně hudební teorie č. 14 vždy od 18:30 do 19:15 hodin.

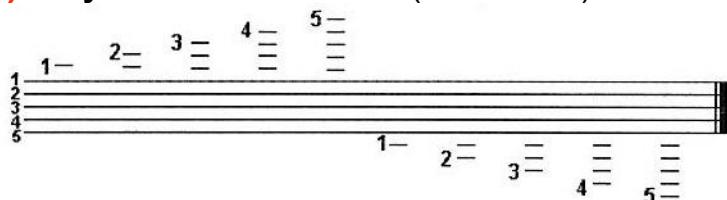
| 4. ročník I. stupně základního studia hudebního oboru ZUŠ | 5. ročník I. stupně základního studia hudebního oboru ZUŠ |
|---|---|
| 10. září 2020 | 17. září 2020 |
| 24. září 2020 | 1. října 2020 |
| 8. října 2020 | 15. října 2020 |
| 22. října 2020 | 5. listopadu 2020 |
| 12. listopadu 2020 | 19. listopadu 2020 |
| 26. listopadu 2020 | 3. prosince 2020 |
| 10. prosince 2020 | 17. prosince 2020 |
| 7. ledna 2021 | 14. ledna 2021 |

NAUKA O HUDBĚ

základní učivo vyučovacího předmětu pro školní rok 2020/2021

1. ročník (I. pololetí)

a) noty v houslovém klíči (malé a–c3)



b) posuvky (jejich funkce)



- **Křížek** (zvyšuje notu o půltónu), **béčko** (snižuje notu o půltónu), **odrážka** (ruší křížek i béčko).
- **Posuvky v předznamenání** platí pro celou skladbu.
- **Posuvky u noty** platí pouze v daném taktu. **Posuvky** píšeme před notu.

c) pořadí # v předznamenání fis, cis, gis, dis, ais, eis, his

d) stupnice dur s # C, G, D, A (napsat stupnici a kvintakord)

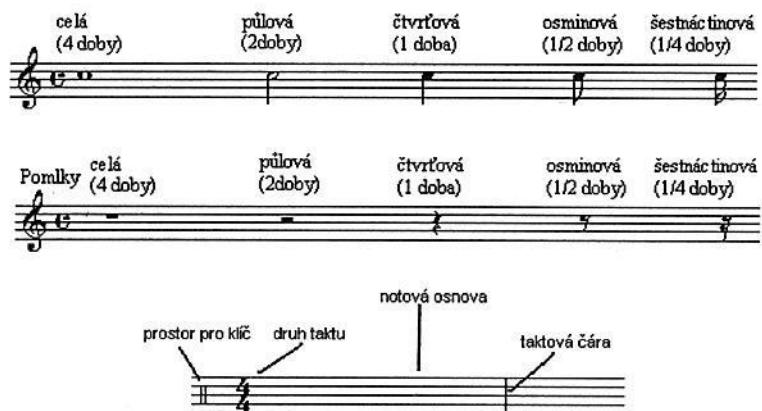
e) dynamická znaménka

- p | piano – slabě mf | mezzoforte – středně silně f | forte – silně
< | crescendo – zesilovat > | decrescendo – zeslabovat

f) tempová označení

- andante – zvolna, volným krokem moderato – mírně allegro – rychle
allegretto – poněkud rychleji

g) délky not a pomlkk (2/4, 3/4, 4/4 takt)



1. ročník (II. pololetí)

a) stupnice a akordy dur s # C, G, D, A, E, H, Fis, Cis

| | |
|---------|-----|
| C dur | 0 # |
| G dur | 1 # |
| D dur | 2 # |
| A dur | 3 # |
| E dur | 4 # |
| H dur | 5 # |
| Fis dur | 6 # |
| Cis dur | 7 # |

b) dynamická znaménka

pp | pianissimo – velmi slabě **ff** | fortissimo – velmi silně

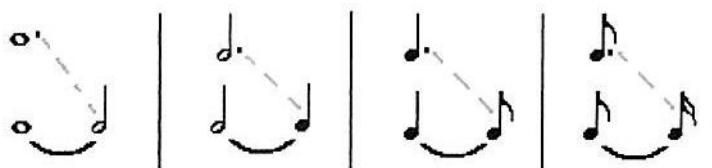
c) způsob hry

staccato – krátce

legato – vázaně

repetice – opakování

d) 3/8 a 6/8 takt (vypočítat a rozdělit taktovými čarami), tečka za notou



– tečka za notou prodlužuje délku noty o její polovinu

e) rozdělení lidského hlasu

ženský < soprán – vysoký
alt – nízký

mužský < tenor – vysoký
bas – nízký

2. ročník (I. pololetí)

a) stupnice dur s # C, G, D, A, E, H, Fis, Cis (napsat stupnici a kvintakord)

| | |
|---------|-----|
| C dur | 0 # |
| G dur | 1 # |
| D dur | 2 # |
| A dur | 3 # |
| E dur | 4 # |
| H dur | 5 # |
| Fis dur | 6 # |
| Cis dur | 7 # |

b) základní intervaly (čisté, velké) – interval je vzdálenost mezi dvěma tóny

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1. prima – čistá | 5. kvinta – čistá |
| 2. sekunda – velká | 6. sexta – velká |
| 3. tercie – velká | 7. septima – velká |
| 4. kvarta – čistá | 8. oktáva – čistá |



c) synkopa, triola



synkopa vzniká přesunutím přízvuku z těžké doby na lehkou

pr-vý-díl dru-hý-díl



triola – tři osminy na jednu dobu

d) ligatura: dvě noty spojené obloučkem (první hrajeme, druhou držíme)



e) koruna: tón označený korunou hrajeme delší než je jeho původní hodnota

f) smyčcové nástroje: housle, viola, violoncello, kontrabas

g) 2/2 takt: v půlovém taktu je notou na jednu dobu nota půlová

h) Bedřich Smetana

2. ročník (II. pololetí)

a) pořadí b v předznamenání

hes, es, as, des, ges, ces, fes (napsat do notové osnovy)

b) stupnice dur s b F, B, Es, As, Des, Ges, Ces

| | |
|---------|-----|
| F dur | 1 b |
| B dur | 2 b |
| Es dur | 3 b |
| As dur | 4 b |
| Des dur | 5 b |
| Ges dur | 6 b |
| Ces dur | 7 b |

c) základní intervaly v tóninách dur s b

- **tenuto** – drženě, vydržovaně
- **portamento** – hra mezi staccatem a legatem (tóny jsou delší, ne však svázané)
- **accelerando** – zrychlovat
- **ritardando** – zpomalovat
- **a tempo** – návrat do původního tempa
- **předtaktí** – neúplný takt
- **kánon** – sled dvou nebo více hlasů, které za sebou opakují stejné melodické a rytmické postupy

• základní stupně ve stupnici

T | tónika – 1. stupeň

D | dominanta – 5. stupeň

d) basový klíč

e) dechové nástroje

dřevěné – flétna, hoboj, klarinet, fagot

žestťové – trubka, lesní roh, trombón, tuba

f) Antonín Dvořák

3. ročník (I. pololetí)

a) mollové stupnice s #

| | |
|----------|-----|
| a moll | 0 # |
| e moll | 1 # |
| h moll | 2 # |
| fis moll | 3 # |
| cis moll | 4 # |
| gis moll | 5 # |
| dis moll | 6 # |
| ais moll | 7 # |

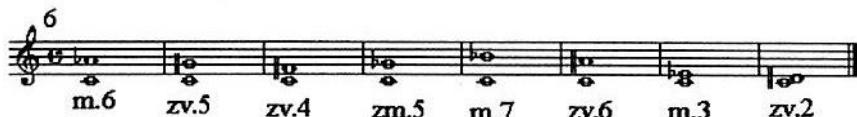
stupnice moll: **aiolská** – přirozená
harmonická – zvyšujeme 7. stupeň
melodická – zvyšujeme 6. a 7. stupeň, dolů se ruší



b) odvozené intervaly

čisté (1,4,5,8) < **zvětšené**
 zmenšené

velké (2,3,6,7) < **zvětšené**
 malé
 zmenšené



c) obraty kvintakordu



d) polka – český tanec ve dvoudobém taktu

e) valčík – třídobý tanec (vznikl ve Vídni)

f) Leoš Janáček

3.ročník (II. pololetí)

a) mollové stupnice s b

| | |
|---------|-----|
| d moll | 1 b |
| g moll | 2 b |
| c moll | 3 b |
| f moll | 4 b |
| b moll | 5 b |
| es moll | 6 b |
| as moll | 7 b |

b)

stupnice stejnojmenné: mají stejný název (např. stupnice A dur – a moll)

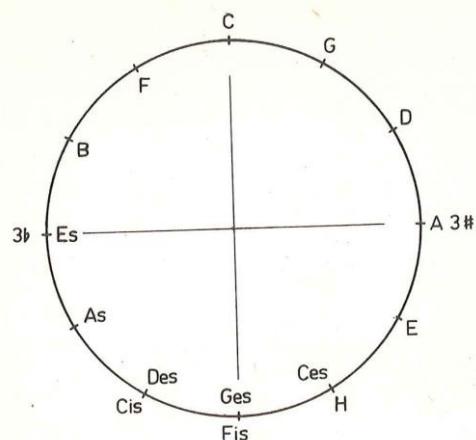
stupnice paralelní: mají stejně předznamenání (např. C dur – a moll)

| | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| stupnice dur | C | G | D | A | E | H | Fis | Cis |
| předznamenání # | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| stupnice moll | a | e | h | fis | cis | gis | dis | ais |

| | | | | | | | |
|-----------------|---|---|----|----|-----|-----|-----|
| stupnice dur | F | B | Es | As | Des | Ges | Ces |
| předznamenání b | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| stupnice moll | d | g | c | f | b | es | as |

c) transpozice: přenesení melodie, písňe, hudebního úryvku do jiné tóniny

d) kvintový, kvartový kruh



e) určování tónin: předznamenání + závěrečný akord

f) bicí nástroje: kotle (tympany), bubny, triangl, činely, zvony, marimba, vibrafon, zvonkohra...

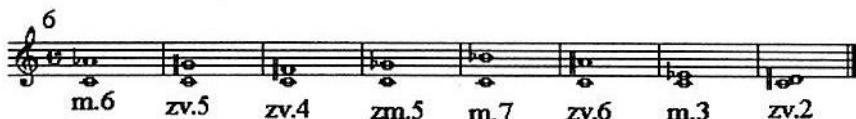
g) Bohuslav Martinů

4. ročník (I. pololetí)

a) všechny stupnice a akordy dur

| | | | | |
|---------|-----|--|---------|-----|
| C dur | 0 # | | F dur | 1 b |
| G dur | 1 # | | B dur | 2 b |
| D dur | 2 # | | Es dur | 3 b |
| A dur | 3 # | | As dur | 4 b |
| E dur | 4 # | | Des dur | 5 b |
| H dur | 5 # | | Ges dur | 6 b |
| Fis dur | 6 # | | Ces dur | 7 b |
| Cis dur | 7 # | | | |

b) odvozené intervaly – vytvářet od různých tónů



c) enharmonická záměna – rozličný název pro stejně znějící tóny

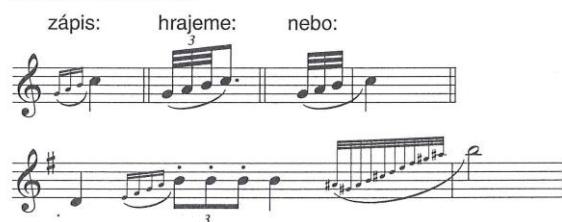
d) sluchové rozpoznání stupnic – dur, moll (harmonická, melodická)

e) melodické ozdoby – příraz, odraz, skupinka, obal, trylek, nátryl, mordent, opora

Příraz je krátká vedlejší nota před notou hlavní. Značí se přeškrtnutým praporkem a rychle se připojí k hlavní notě.



Skupinka je několik drobných not před notou hlavní. Provádí se obdobně jako příraz.



Nátryl (náběh k trylku). Hlavní tón se jednou rychle vystřídá s horní sekundou.



Náraz (mordent) je opakem nátrylu. Hlavní tón se jednou vystřídá se spodní sekundou.



Trylek - hlavní tón se rychle a pravidelně střídá s horní sekundou.



Obal se podobá skupince. Hlavní tón se jakoby obalí horní a spodní sekundou. O rychlosti obalu rozhoduje tempo skladby.



f) dějiny hudby

- **Pravěk** primitivní nástroje z přírodních materiálů – kámen, kůže, dřevo kost
- **Starověk** notový zápis neexistuje, domněnky podle nástěnných maleb, dělila se na světskou a duchovní, hudba hrála velkou roli při náboženských obřadech
- **Středověk** postupně se vyvíjí notový zápis, duchovní hudba – Gregoriánský chorál světská hudba (minesengři, např. Gillaume de Machaut – polyfonie: dvě nebo více melodických linek)

g) Johann Sebastian Bach

4. ročník (II. pololetí)

a) stupnice a akordy moll

| | | | | |
|----------|-----|--|---------|-----|
| a moll | 0 # | | d moll | 1 b |
| e moll | 1 # | | g moll | 2 b |
| h moll | 2 # | | c moll | 3 b |
| fis moll | 3 # | | f moll | 4 b |
| cis moll | 4 # | | b moll | 5 b |
| gis moll | 5 # | | es moll | 6 b |
| dis moll | 6 # | | as moll | 7 b |
| ais moll | 7 # | | | |

b) Hudební názvosloví – označení přednesu

Abychom co nejlépe vystihli náladu skladby, používáme v hudbě celou řadu nejrůznějších pojmu spojených s představou.

cantabile – zpěvně **poco** – trochu
dolce – sladce **molto** – velmi
comodo – pohodlně **meno** – méně

leggiero – lehce
espressivo – výrazně
marcato – důrazně

più – více
simile – podobně **sempre** – stále

c) Označení tempa

Tempo je pohyb, ve kterém má být skladba zahrána.

Označení tempa dělíme na pomalé, mírné a rychlé.

Tempa pomalá

Largo – široce
Grave – těžce
Adagio – pomalu
Lento - rozvláčně

Tempa mírná

Moderato – mírně
Andante – klidným chodem
Allegretto – poněkud rychle

Tempa rychlá

Allegro – rychle
Vivace – živě, hbitě
Presto – rychle
Prestissimo – co nejrychleji

d) stavba dur a moll kvintakordu



e)

Symfonie – orchestrální skladba většího rozsahu, závažného charakteru, má nejčastěji 4. věty (rychlá, pomalá, taneční, rychlá).

Symfonická báseň – jednovětá rozměrnější programní skladba, vznikla v období romantismu.

Opera – hudební scénické dílo, v němž je zastoupena složka vokální, instrumentální, taneční, textový podklad opery – **libreto**, po hudební stránce obsahuje opera zpěvy sólové, ansámblové, sbory, instrumentální předehru, meziky, doprovod vokální složky a hudbu baletní (první opera r. 1598 J. Peri | Dafne).

f) dějiny hudby

• **Renesance 1450–1600** tisk umožňuje studium širší veřejnosti, duchovní hudba má dominantní postavení, světská se kultivuje, polyfonní zpěvy jsou doprovázeny loutnou nebo orchestrem, vznikají nové nástroje clavichord a virginal.

Osobnosti: Giovanni Pierluigi da Palestrina, Kraštof Harant z Polžic.

• **Baroko 1600–1750** vzniká opera, polyfonie stále přítomna, avšak rozeznáváme jasný rozdíl mezi melodickou linkou a doprovodnou částí, nové hudební formy (kánon, fuga, concerto grosso, barokní suity).

Osobnosti: J. S. Bach, G. F. Handel, Adam Michna z Otradovic.

• **Klasicismus 1750–1820** melodie a doprovod jasně odlišeny, vzniká sonátová forma, kvartet, symfonie, rozvoj veřejných koncertů.

Osobnosti: W. A. Mozart, L. van Beethoven, F. X. Brixi, J. V. A. Stamic, J. Mysliveček.

• **Romantismus 1820–1900** fantazie, spontánnost, citlivost. V melodii se objevuje více chromatiky, neobvyklých spojů, zájem o harmonii. Vzniká symfonická báseň, programní hudba instrumentální.

Osobnosti: F. Schubert, F. Chopin, R. Schumann, P. I. Čajkovskij, B. Smetana, A. Dvořák.

g) lidové nástroje: cimbál, dudy, akordeon, balalajka, mandolína

h) Wolfgang Amadeus Mozart

5. ročník (I. pololetí)

a) stupnice a akordy dur

| | | | | |
|---------|-----|--|---------|-----|
| C dur | 0 # | | F dur | 1 b |
| G dur | 1 # | | B dur | 2 b |
| D dur | 2 # | | Es dur | 3 b |
| A dur | 3 # | | As dur | 4 b |
| E dur | 4 # | | Des dur | 5 b |
| H dur | 5 # | | Ges dur | 6 b |
| Fis dur | 6 # | | Ces dur | 7 b |
| Cis dur | 7 # | | | |

b) odvozené intervaly

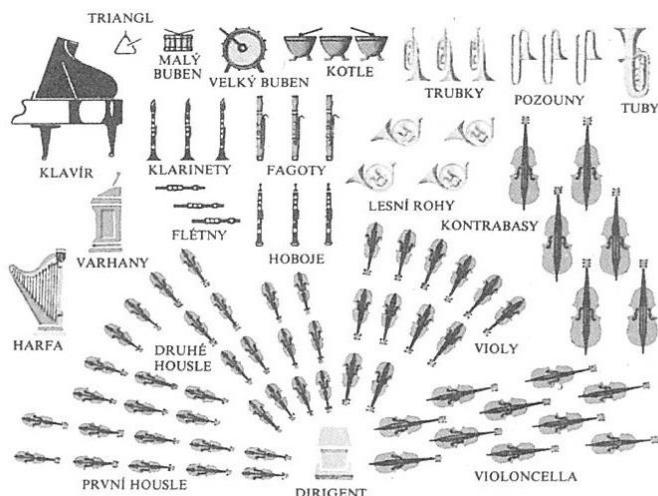
c) dominantní septakord s obraty

Septakord vzniká připojením další tercie ke kvintakordům, dominantní je tvořen na 5. stupni.



Stavba dominantního septakordu: kvintakord dur + malá tercie

d) symfonický orchestr



- druhý orchestr – dechový, jazzový, smyčcový

e) komorní soubory – duo, trio, kvartet (smyčcový, klavírní), kvinteto (smyčcové, dechové), sexteto, septeto, okteto...různá obsazení

f) sonáta – nejčastěji třívětá (rychlá, pomalá, rychlá)

g) dějiny hudby

- Impresionismus inspirace z výtvarného umění, snaha o zachycení okamžiku, atmosféry, došlo k uvolnění harmonie.

Osobnosti: Claude Debussy, Maurice Ravel.

h) Ludwig van Beethoven

5. ročník (II. pololetí)

a) stupnice a akordy moll

| | | | | |
|----------|-----|--|---------|-----|
| a moll | 0 # | | d moll | 1 b |
| e moll | 1 # | | g moll | 2 b |
| h moll | 2 # | | c moll | 3 b |
| fis moll | 3 # | | f moll | 4 b |
| cis moll | 4 # | | b moll | 5 b |
| gis moll | 5 # | | es moll | 6 b |
| dis moll | 6 # | | as moll | 7 b |
| ais moll | 7 # | | | |

b) kvintakord – dur, moll, zmenšený, zvětšený



c) kantáta – vokálně instrumentální skladba většího rozsahu, obsahuje uzavřená čísla, mezihry, vokální sóla, sborová a instrumentální čísla

d) oratorium – cyklická vokálně instrumentální skladba komponovaná na duchovní námět
obsahuje uzavřená čísla, mezihry, vokální sóla, sborová a instrumentální čísla

e) dějiny hudby

- **Hudba 20. století** – velmi nesourodý svět, protiromantické reakce, návrat k lidovým kořenům, jazzu, elektronické zvuky, hudební experimenty.
Osobnosti: L. Janáček, B. Martinů, S. Prokofjev, G. Gershwin...