

# Podmínky pro hodnocení žáka v předmětu chemie

## Chemie – tercie

Formy prověřování znalostí:

- Ústní zkoušení
- Písemné zkoušení
- Domácí práce

**Minimální počet známek** za klasifikační období z teoretické výuky je dán počtem dopředu ohlášených písemných prací **s váhou 4** a vyšší (žákovi může chybět maximálně jedna v daném pololetí).

- Ústní zkoušení – váha 6
- Písemné zkoušení – váha 4 až 8 (podle rozsahu učiva)
- Domácí práce, referáty, práce v hodinách – 1 až 4 (podle rozsahu práce)

Pokud bude z celkového počtu získaných známek 80 % a více nedostatečných, bude žák bez ohledu na dosažený celkový váhový průměr hodnocen na vysvědčení známkou nedostatečnou.

- 1) Do hodnocení se započítává řádné vedení sešitu, práce v hodině (včetně práce navíc, referáty k učivu apod.).
- 2) Při běžné absenci (neplatí pro dlouhodobé absence z vážných důvodů) si žák může doplnit chybějící známku ze zameškaného testu nejpozději další týden po příchodu do školy formou dobrovolného zkoušení; v případě dlouhodobé absence z vážných důvodů individuálně během celého pololetí.
- 3) Před koncem klasifikačního období (přesný termín bude oznámen dostatečně včas) bude nahlášen jeden termín, ve kterém si bude možné dodatečně doplnit chybějící známku – každý žák **pouze z jednoho celku učiva**, a to formou písemného testu.
- 4) V případě distanční výuky budou žáci pravidelně navštěvovat online výuku, sledovat nové učivo a úkoly zadávané k jeho procvičování na platformě MS Teams.

*Mgr. Svatava Benešová*

## **Chemie - kvarta**

Formy prověřování znalostí:

- Ústní zkoušení
- Písemné zkoušení
- Domácí práce

**Minimální počet známek** za klasifikační období z teoretické výuky je dán počtem dopředu ohlášených písemných prací **s váhou 4** a vyšší (žákovi může chybět maximálně jedna v daném pololetí).

- Ústní zkoušení – váha 6
- Písemné zkoušení – váha 4 až 8 (podle rozsahu učiva)
- Domácí práce, referáty, práce v hodinách – 1 až 4 (podle rozsahu práce)

Pokud bude z celkového počtu získaných známek 80 % a více nedostatečných, bude žák bez ohledu na dosažený celkový váhový průměr hodnocen na vysvědčení známkou nedostatečnou.

- 1) Do hodnocení se započítává řádné vedení sešitu, práce v hodině (včetně práce navíc - referáty k učivu apod.).
- 2) Při běžné absenci (neplatí pro dlouhodobé absence z vážných důvodů) si žák může doplnit chybějící známku ze zameškaného testu nejpozději další týden po příchodu do školy formou dobrovolného zkoušení; v případě dlouhodobé absence z vážných důvodů individuálně během celého pololetí.
- 3) Před koncem klasifikačního období (přesný termín bude oznámen dostatečně včas) bude nahlášen jeden termín, ve kterém si bude možné dodatečně doplnit chybějící známku – každý žák **pouze z jednoho celku učiva**, a to formou písemného testu.
- 4) V případě distanční výuky budou žáci pravidelně navštěvovat online výuku, sledovat nové učivo a úkoly zadávané k jeho procvičování na platformě MS Teams.

***Ing. Kateřina Kocháňová***

## **Laboratorní technika – sekunda**

Formy prověřování znalostí:

- Vyhotovení laboratorních protokolů
- Domácí úkoly

**Minimální počet známek** za klasifikační období z teoretické výuky je dán počtem dokončených laboratorních prací a úkolů. Každému žákovi může chybět maximálně jedna známka v daném období.

- Domácí práce, referáty, protokoly z laboratorních prací– známky s váhou 1 až 4 (podle rozsahu práce)

1) Do hodnocení se započítává řádné vedení sešitu, práce v hodině (včetně práce navíc - referáty k učivu apod.).

2) Při běžné absenci (neplatí pro dlouhodobé absence z vážných důvodů) si žák může doplnit chybějící známku formou referátu.

3) V případě distanční výuky budou žáci pravidelně sledovat nové učivo a úkoly zadávané k jeho procvičování na platformě MS Teams.

***Ing. Kateřina Kocháňová***

## **Chemie 1. ročník, kvinta**

Formy prověřování znalostí:

- Ústní zkoušení
- Písemné zkoušení
- Domácí práce

**Minimální počet známek** za klasifikační období z teoretické výuky je dán počtem dopředu ohlášených písemných prací **s váhou 4 a větší** (žákovi může chybět maximálně jedna v daném pololetí).

- Ústní zkoušení – váha 6 nebo váha 4 (v případě, že se žák přihlásí ke zkoušení z vlastní vůle)
- Písemné zkoušení – váha 4 až 8 (podle rozsahu učiva)
- Domácí práce, referáty, práce v hodinách – 1 až 4 (podle rozsahu práce)

1) Žák bude za dané klasifikační období klasifikován v případě, že budou prověřeny jeho znalosti ze všech celků učiva probraných v daném klasifikačním období některou z forem uvedených výše

Pokud bude z celkového počtu získaných známek 80 % a více nedostatečných, bude žák bez ohledu na dosažený celkový váhový průměr hodnocen na vysvědčení známkou nedostatečnou.

2) Do hodnocení se započítává řádné vedení poznámek, práce v hodině (včetně práce navíc, referáty k učivu apod.).

3) Žák se může sám přihlásit ke zkoušení maximálně jednou za pololetí, ostatní termíny pro zkoušení stanoví vyučující.

4) Při běžné absenci (neplatí pro dlouhodobé absence z vážných důvodů) si žák může doplnit chybějící známku ze zameškaného testu nejpozději další týden po příchodu do školy formou dobrovolného zkoušení; v případě dlouhodobé absence z vážných důvodů individuálně během celého pololetí.

5) Před koncem klasifikačního období (přesný termín bude oznámen dostatečně včas) bude nahlášen jeden termín, ve kterém si bude možné dodatečně doplnit chybějící známku – každý žák **pouze z jednoho celku učiva** (formou písemného testu).

6) V případě distanční výuky budou žáci pravidelně sledovat nové učivo a úkoly zadávané k jeho procvičování na platformě MS Teams.

**Mgr. Svatava Benešová**  
**Mgr. Anna Brunclíková**  
**Ing. Kateřina Kocháňová**

## **Chemie 2. ročník, sexta**

Formy prověřování znalostí:

- Ústní zkoušení
- Písemný test
- Domácí práce

Minimální počet známek za klasifikační období z teoretické výuky je dán počtem průběžně ohlášených písemných testů. Z těchto známek může žákovi chybět za klasifikační období maximálně jedna.

- Ústní zkoušení – váha 6
- Písemné zkoušení – váha 4 až 8 (podle rozsahu učiva)
- Domácí práce, referáty, práce v hodinách – 1 až 4 (podle rozsahu práce)
- Laboratorní cvičení - vybraná cvičení budou hodnocena známkou s váhou 1-4

1) Žák bude za dané klasifikační období klasifikován v případě, že budou prověřeny jeho znalosti ze všech celků učiva probraných v daném klasifikačním období některou z forem uvedených výše a splní další podmínky pro klasifikaci stanovené školním řádem.

2) Pokud bude z celkového počtu získaných známek 80 % a více nedostatečných, bude žák bez ohledu na dosažený celkový váhový průměr hodnocen na vysvědčení známkou nedostatečnou. Žák bude hodnocen nedostatečnou i v případě, že v laboratořích své povinnosti plní, ale v teoretické výuce je nedostatečný.

3) Za dané klasifikační období se může každý student pouze jednou přihlásit k dobrovolnému zkoušení, termíny ostatních zkoušení si stanoví vyučující.

4) Při rozhodnutí o závěrečné známce za dané klasifikační období vyučující přihlíží nejen k průměru získaných známek, ale také k aktivitě žáka a jeho práci ve vyučování.

5) V případě distanční výuky budou žáci pravidelně sledovat nové učivo a úkoly zadávané k jeho procvičování na platformě MS Teams.

***Ing. Pavel Horčic  
Mgr. Svatava Benešová  
Mgr. Markéta Dvorská***

## **Chemie 3. ročník, septima**

Formy prověřování znalostí:

- Ústní zkoušení
- Písemné zkoušení
- Domácí práce
- Znamky z laboratorního cvičení

**Minimální počet známek** za klasifikační období z teoretické výuky je dán počtem dopředu ohlášených písemných prací **s váhou minimálně 4** (žákovi může chybět maximálně jedna v daném pololetí).

- Ústní zkoušení – váha 4-6 (v případě zkoušení vyžádaného žákem)
- Písemné zkoušení – váha 4-6 (podle rozsahu učiva)
- Domácí práce, referáty, práce v hodinách – 1 až 4 (podle rozsahu práce)
- Vypracování laboratorní práce (správnost výsledku) včetně samostatného zpracování protokolu – váha 1–4 (podle rozsahu práce)

1) Žák bude za dané klasifikační období klasifikován v případě, že budou prověřeny jeho znalosti ze všech celků učiva probraných v daném klasifikačním období některou z forem uvedených výše

Pokud bude z celkového počtu získaných známek 80 % a více nedostatečných, bude žák bez ohledu na dosažený celkový váhový průměr hodnocen na vysvědčení známkou nedostatečnou.

- 2) Do hodnocení se započítává řádné vedení poznámek, práce v hodině (včetně práce navíc, referáty k učivu apod.).
- 3) Žák se může sám přihlásit ke zkoušení maximálně jednou za pololetí, ostatní termíny pro zkoušení stanoví vyučující.
- 4) Při běžné absenci (neplatí pro dlouhodobé absence z vážných důvodů) si žák může doplnit chybějící známku ze zameškaného testu nejpozději další týden po příchodu do školy formou dobrovolného zkoušení; v případě dlouhodobé absence z vážných důvodů individuálně během celého pololetí.
- 5) Během klasifikačního období (přesný termín bude oznámen dostatečně včas) budou nahlášeny dva termíny (jeden ke konci prvního čtvrtletí a druhý ke konci pololetí), ve kterém si bude možné dodatečně doplnit chybějící známku – každý žák **pouze z jednoho celku učiva** a to formou písemného testu.
- 6) Žák bude na vysvědčení hodnocen známkou nedostatečnou, jestliže bude mít nedostatečné hodnocení v hodinách teoretické výuky (ke známkám získaných v laboratorních cvičeních se v tomto případě nebude přihlížet).
- 7) V případě distanční výuky budou žáci pravidelně sledovat nové učivo a úkoly zadávané k jeho procvičování na platformě MS Teams.

***Mgr. Markéta Dvorská,  
Mgr. Svatava Benešová,  
Ing. Pavel Horčic***

## **Seminář z chemie - 3. ročník (septima)**

Formy prověřování znalostí:

- Písemné zkoušení
- Domácí práce
- Seminární práce

Minimální počet známek za klasifikační období z teoretické výuky je dán počtem dopředu ohlášených písemných prací s váhou 4 (žákovi může chybět maximálně jedna v daném pololetí).

- Písemné zkoušení – váha 4 až 6 (podle rozsahu učiva)
- Domácí práce, referáty, práce v hodinách – 1 až 4 (podle rozsahu práce)
- Seminární práce – váha 10

1) Žák bude za dané klasifikační období klasifikován v případě, že budou prověřeny jeho znalosti ze všech celků učiva probraných v daném klasifikačním období některou z forem uvedených výše.

2) Pokud bude z celkového počtu získaných známek 80 % a více nedostatečných, bude žák bez ohledu na dosažený celkový váhový průměr hodnocen na vysvědčení známkou nedostatečnou.

3) Žák se může sám přihlásit ke zkoušení maximálně jednou za pololetí, ostatní termíny pro zkoušení stanoví vyučující.

4) Při běžné absenci (neplatí pro dlouhodobé absence z vážných důvodů) si žák může doplnit chybějící známku ze zameškaného testu po příchodu do školy písemnou formou, nebo formou dobrovolného zkoušení; v případě dlouhodobé absence z vážných důvodů individuálně během celého pololetí.

5) Podmínkou klasifikace za 2. pololetí je odevzdání seminární práce (podmínky pro vypracování budou řečeny v první hodině semináře)

6) V případě distanční výuky budou žáci pravidelně sledovat nové učivo a úkoly zadávané k jeho procvičování na platformě MS Teams.

***Mgr. Markéta Dvorská  
Mgr. Svatava Benešová  
Ing. Pavel Horčic***

## **Seminář z chemie - 4. ročník (oktáva)**

Formy prověřování znalostí:

- Písemné zkoušení
- Domácí práce

**Minimální počet známek** za klasifikační období z teoretické výuky je dán počtem dopředu ohlášených písemných prací **s váhou 4 a větší** (žákovi může chybět maximálně jedna v daném pololetí).

- Písemné zkoušení – váha 4 až 6 (podle rozsahu učiva)
- Domácí práce, referáty, práce v hodinách – 1 až 4 (podle rozsahu práce)

1) Žák bude za dané klasifikační období klasifikován v případě, že budou prověřeny jeho znalosti ze všech celků učiva probraných v daném klasifikačním období některou z forem uvedených výše

Pokud bude z celkového počtu získaných známek 80 % a více nedostatečných, bude žák bez ohledu na dosažený celkový váhový průměr hodnocen na vysvědčení známkou nedostatečnou.

2) Do hodnocení se započítává řádné vedení poznámek, práce v hodině (včetně práce navíc, referáty k učivu apod.).

3) Žák se může sám přihlásit ke zkoušení maximálně jednou za pololetí, ostatní termíny pro zkoušení stanoví vyučující.

4) Při běžné absenci (neplatí pro dlouhodobé absence z vážných důvodů) si žák může doplnit chybějící známku ze zameškaného testu nejpozději další týden po příchodu do školy formou dobrovolného zkoušení; v případě dlouhodobé absence z vážných důvodů individuálně během celého pololetí.

5) Před koncem klasifikačního období (přesný termín bude oznámen dostatečně včas) bude nahlášen jeden termín, ve kterém si bude možné dodatečně doplnit chybějící známku – každý žák **pouze z jednoho celku učiva** a to formou písemného testu.

6) V případě distanční výuky budou žáci pravidelně sledovat nové učivo a úkoly zadávané k jeho procvičování na platformě MS Teams.

***Mgr. Markéta Dvorská,  
Mgr. Svatava Benešová***



## **Dynamická biochemie - 4. ročník (oktáva)**

Formy prověřování znalostí:

- Ústní zkoušení
- Písemný test – také formou online systému
- Domácí práce nebo samostatná práce v hodině

**Minimální počet známek** za klasifikační období z teoretické výuky je dán počtem dopředu ohlášených písemných prací **s váhou 4** (žákovi může chybět maximálně jedna v daném pololetí).

- Ústní zkoušení – váha 6
- Písemné zkoušení – váha 4-6 (podle rozsahu učiva)
- Domácí práce, referáty, práce v hodinách – 1 až 4 (podle rozsahu práce)

1) Žák bude za dané klasifikační období klasifikován v případě, že budou prověřeny jeho znalosti ze všech celků učiva probraných v daném klasifikačním období některou z forem uvedených výše.

Pokud bude z celkového počtu získaných známek 80 % a více nedostatečných, bude žák bez ohledu na dosažený celkový váhový průměr hodnocen na vysvědčení známkou nedostatečnou.

2) Do hodnocení se započítává řádné vedení poznámek, práce v hodině (včetně práce navíc, referáty k učivu apod.).

3) Žák se může sám přihlásit ke zkoušení maximálně jednou za pololetí, ostatní termíny pro zkoušení stanoví vyučující.

4) Při běžné absenci (neplatí pro dlouhodobé absence z vážných důvodů) si žák může doplnit chybějící známku ze zameškaného testu nejpozději další týden po příchodu do školy formou dobrovolného zkoušení; v případě dlouhodobé absence z vážných důvodů individuálně během celého pololetí.

5) Před koncem klasifikačního období (přesný termín bude oznámen dostatečně včas) bude nahlášen jeden termín, ve kterém si bude možné dodatečně doplnit chybějící známku – každý žák **pouze z jednoho celku učiva** (formou písemného testu).

6) V případě distanční výuky budou žáci pravidelně sledovat nové učivo a úkoly zadávané k jeho procvičování na platformě MS Teams.

***Mgr. Svatava Benešová***  
***Mgr. Markéta Dvorská***