

## **Podmínky k udělení zápočtu z Laboratorního cvičení z mikrobiologie (LRR/MIKCV)**

1. 100 % účast na cvičení (možnost náhrady 2 cvičení ze závažných důvodů).
2. Splnění bodového hodnocení testů, protokolů a doplňujících otázek ke cvičení. Testy a protokoly se hodnotí zvlášť.

### **Pravidla bodového hodnocení:**

Cvičení	Maximální počty bodů			
	Testy	Protokoly	Doplňující otázky	Protokoly + otázky
1	-	20	2	22
2	12	20	2	22
3	12	20	2	22
4	10	20	8	28
5	10	20	14	34
6	10	20	4	24
7	12	20	10	30
8	10	20	8	28
9	12	20	12	32
<b>Celkem</b>	<b>88</b>	<b>180</b>	<b>62</b>	<b>242</b>

### **Testy:**

V testu jsou kladeny otázky vycházející z teoretického úvodu i zadání úlohy. Každá správně zodpovězená otázka je ohodnocena maximálně 2 body. *Podmínkou získání zápočtu je získání 60 % bodů v testech (tj. celkem 53 bodů).* Při nesplnění této podmínky je nezbytné absolvovat závěrečný test, ve kterém je nutné získat 60 % bodů.

### **Protokoly a doplňující otázky:**

Protokol musí obsahovat jméno studenta, datum započetí úlohy, název úlohy, stručný účel úlohy, stručný popis pracovního postupu (neopisovat detailní pracovní postup z pracovních návodů, uvést zejména *zásadní* informace jako použité kultury, roztoky, pipetované a vážené množství), výsledky, závěry vyplývající z výsledků a odpovědi na doplňující otázky (viz Příloha 1 skriptu). Protokol je nutné odevzdat školiteli ve cvičení, které následuje po cvičení, ve kterém byly zhodnoceny výsledky. Protokoly vrácené k opravě odevzdejte v následujícím cvičení. Základní počet bodů za každý správně vypracovaný protokol je 20 bodů. K těm se připočítává počet bodů získaných za správně zodpovězené otázky. Každá otázka je ohodnocena maximálně 2 body. Při nedodržení následujících požadavků na obsah protokolu se od základních 20 bodů ihned odečítá následující počet bodů:

Každá nezodpovězená otázka	<b>-5 b</b>
Každý scházející závěr	<b>-2 b</b>
Každý scházející výsledek nebo jeho zhodnocení	<b>-2 b</b>
Každý scházející zásadní údaj o postupu	<b>-1 b</b>

Nedostatky je nutné při opravě odstranit, body však zpětně uděleny nebudou. Základní počet 20 bodů lze získat i v případě, že byl protokol jednou vrácen k opravě, kromě z důvodů uvedených výše.

### **Další sankce a bonusy:**

Neodevzdání protokolu včas (1 tolerance)	<b>-15 b</b>
Druhé vrácení protokolu k opravě z důvodu neopravených chyb	<b>-5 b</b>
Třetí vrácení protokolu k opravě z důvodu neopravených chyb	<b>-10 b</b>
Neuspokojivý výsledek experimentu v důsledku nedbalosti	<b>-5 b</b>
Protokol popisující experimenty neodpovídající realitě (tj. experimenty z předešlých let = evidentně opsaný protokol)	<b>-10 b</b>
Bezchybný protokol včetně správně zodpovězených otázek při prvním odevzdání	<b>+5 b</b>

Za protokoly a zodpovězené otázky je možné získat celkem 242 bodů. *Ke splnění podmínek k zápočtu je nutné získat 85 % bodů (tj. 205,7 bodů).* Při nesplnění této podmínky je možné získat bonusové body za písemné zodpovězení příslušného počtu otázek souvisejících s tématem cvičení, avšak maximálně 10 % z celkového počtu bodů, které lze získat za protokoly a zodpovězené otázky (tj. 24 bodů).