



## Doporučená literatura k přijímacím zkouškám na magisterské a bakalářské obory na Lékařskou fakultu Masarykovy univerzity

Učebnice biologie, chemie a fyziky pro gymnázia, schválené MŠMT, přehledy středoškolské látky uvedených předmětů

### **BIOLOGIE**

**Přehled biologie** (Rosypal, S. a kol.), Scientia, Praha, 2003

**Biologie člověka 1.** (Kočárek E.), Scientia, Praha, 2010

**Biologie člověka 2.** (Kočárek E.), Scientia, Praha, 2010

**Biologie buňky** (Závodská R.), Scientia, Praha, 2006

**Genetika** (Kočárek E.), Scientia Praha, 2008

**Genetika pro gymnázia** (Šmarda J.), Fortuna, Praha, 2003

### **CHEMIE**

**Chemie pro čtyřletá gymnázia**, 1.-3. díl, (Mareček A., Honza J.)

**Chemie I pro gymnázia** /obecná a anorganická/ (Flemer V., Dušek B.)

**Chemie II pro gymnázia** /organická a biochemie/ (Kolář K., Kodíček M., Pospíšil J.)

**Přehled středoškolské chemie** (Vacík a kol.)

### **FYZIKA**

Fyzika pro gymnázia **Mechanika** (M. Bednařík –M. Šíroká), Prometheus Praha 2012

Schválilo MŠMT č.j. 41313/2011-23 dne 28. června 2012 k zařazení do seznamu učebnic pro střední vzdělávání pro vzdělávací obor fyzika s dobou platnosti šest let.

Fyzika pro gymnázia **Molekulová fyzika a termika** (Svoboda E.-Bartuška K), Prometheus Praha 2012

Schválilo MŠMT č.j. 19374/2012-23 dne 14.května 2012 k zařazení do seznamu učebnic pro střední vzdělávání pro vzdělávací oblast Fyzika s dobou platnosti 6 let.

Fyzika pro gymnázia **Mechanické kmitání a vlnění** (O. Lepil), Prometheus Praha 2013

Schválilo MŠMT č.j. MSMT-3641/2013-211 dne 16. dubna 2013 k zařazení do seznamu učebnic pro střední vzdělávání pro vzdělávací oblast Fyzika s dobou platnosti 6 let.

Fyzika pro gymnázia **Elektřina a magnetismus** (O. Lepil, -P. Šedivý), Prometheus Praha 2012

Schválilo MŠMT č.j. 19376/2012-23 dne 14.května 2012 k zařazení do seznamu učebnic pro střední vzdělávání pro vzdělávací obor fyzika s dobou platnosti 6 let.

Fyzika pro gymnázia **Speciální teorie relativity** (Bartuška K. a kol.), Prometheus Praha 2013

Schválilo MŠMT č.j. MSMT-3643/2013-211 dne 16. dubna 2013 k zařazení do seznamu učebnic pro střední vzdělávání pro vzdělávací oblast Fyzika s dobou platnosti 6 let.

Fyzika pro gymnázia. **Optika** (Lepil O.– Kupka Z.), Prometheus Praha 2014

Schválilo MŠMT č.j. MSMT-17200/2014-1 dne 16. května 2014 k zařazení do seznamu učebnic pro střední vzdělávání jako součást ucelené řady učebnic pro předmět fyzika s dobou platnosti 6 let.

Fyzika pro gymnázia . **Fyzika mikrosvěta** (Štoll I.), Prometheus Praha 2014

Schválilo MŠMT č.j. MSMT-6573/2014-8 dne 3. března 2014 k zařazení do seznamu učebnic pro střední vzdělávání jako součást ucelené řady učebnic pro předmět fyzika s dobou platnosti 6 let.

**Matematické, fyzikální a chemické tabulky pro střední školy** (Mikulčák a kol.), Prometheus Praha 4.vydání

**Přehled středoškolské fyziky** (E. Svoboda a kol.), Prometheus Praha, 5.vydání

### **SOMATOLOGIE** (pro bakalářské obory Všeobecná sestra a Porodní asistentka)

**Somatologie** (Dylevský I.)

**Biologie člověka** (Kočárek E. *anebo* Novotný I., Hruška M.)