

**• Program výuky předmětu "Bioenergetika"  
bakalářského studia Nutriční terapeut ve šk. r. 2009/10  
přednášky - čtvrtky od 10,45 KUK 324**

<b>25.2.2010 – Úvod do bioenergetiky . Hmota a záření. Práce a energie, výkon. Laboratorní přístroje.</b>
<b>11.3.2010 - Termodynamika I. (základní pojmy a zákony, entropie a uspořádanost)</b>
<b>25.3.2010 - Termodynamika II. (termodynamika živých organismů, difuze, osmóza)</b>
<b>8.4.2010 - Termodynamika III. (membránový potenciál).</b>
<b>22.4.2010 - Povrchové jevy a adsorpce, kalorimetrie a biokalorimetrie.</b>
<b>6.5.2010 - Alternativní medicína.</b>
<b>20.5.2010 – Diagnostické zobrazovací metody, ultrazvuk.</b>