

**FYZKA OBSAH KURZU**

<b>Jednotky</b>	
Rozdělení jednotek a fyzikální předpony	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz jednotky	<a href="#">Video zde</a>
<b>Mechanika</b>	<a href="#">Video zde</a>
Kinematika a dynamika hmotného bodu	<a href="#">Video zde</a>
Dynamika	<a href="#">Video zde</a>
Pohyb po kružnici	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz mechanika	<a href="#">Video zde</a>
<b>Mechanická energie</b>	<a href="#">Video zde</a>
Mechanická práce	<a href="#">Video zde</a>
Jednotky mechanické práce	<a href="#">Video zde</a>

Výkon a energie	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 6	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 7	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz mechanická energie	<a href="#">Video zde</a>
<b>Hydromechanika</b>	
Mechanika tekutin; vnitřní tlak, vnější tlak	<a href="#">Video zde</a>
Hydrostatická vztlaková síla, rovnice kontinuity	<a href="#">Video zde</a>
Bernoulliho rovnice, proudění reálné kapaliny	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 6	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 7	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 8	<a href="#">Video zde</a>

Příklad 9	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 10	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 11	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 12	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz hydromechanika	<a href="#">Video zde</a>
<b>Gravitační pole</b>	<a href="#">Video zde</a>
Gravitační zákon a intenzita gravitačního pole	<a href="#">Video zde</a>
Gravitační a tíhová síla	<a href="#">Video zde</a>
Pohyby těles v homogenním gravitačním poli	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 6	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 7	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 8	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 9	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 10	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 11	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 12	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 13	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 14	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz gravitace	<a href="#">Video zde</a>
<b>Elektrické pole</b>	<a href="#">Video zde</a>
Náboj, Coulombův zákon	<a href="#">Video zde</a>

Elektrické pole, intenzita elektrostatického pole	<a href="#">Video zde</a>
Plošná hustota náboje, elektrická kapacita	<a href="#">Video zde</a>
Práce v elektrostatickém poli, elektrický potenciál, elektrické napětí	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 6	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 7	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 8	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 9	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 10	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 11	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 12	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 13	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 14	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 15	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz elektrické pole	<a href="#">Video zde</a>
<b>Elektrický proud</b>	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>

Příklad 6	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 7	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 8	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 9	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 10	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 11	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 12	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 13	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 14	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 15	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 16	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 17	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz elektrický proud	<a href="#">Video zde</a>
<b>Termodynamika</b>	<a href="#">Video zde</a>
Kinetická teorie látek	<a href="#">Video zde</a>
Látková skupenství	<a href="#">Video zde</a>
Teplo a kalorimetrická rovnice	<a href="#">Video zde</a>
4 zákony termodynamiky	<a href="#">Video zde</a>
Stavová rovnice ideálního plynu	<a href="#">Video zde</a>
Izoprocesy ideálního plynu	<a href="#">Video zde</a>
Skupenské přeměny	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>

Příklad 6	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 7	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 8	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 9	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 10	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 11	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 12	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 13	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz termodynamika	<a href="#">Video zde</a>
<b>Kmitání, vlnění a zvuk</b>	<a href="#">Video zde</a>
Kinematika kmitavého pohybu	<a href="#">Video zde</a>
Dynamika kmitavého pohybu	<a href="#">Video zde</a>
Mechanické vlnění úvod	<a href="#">Video zde</a>
Rovnice postupného mechanického vlnění	<a href="#">Video zde</a>
Zvuk	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 6	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 7	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 8	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 9	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 10	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz kmitání a vlnění	<a href="#">Video zde</a>

<b>Magnetické pole</b>	<a href="#">Video zde</a>
Princip magnetismu, mag. moment, permeabilita materiálu	<a href="#">Video zde</a>
Magnetická síla - velikost, směr; síla působící na nabitou částici	<a href="#">Video zde</a>
Elektromagnetická indukce	<a href="#">Video zde</a>
Magnetické indukční čáry	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 6	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 7	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 8	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 9	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 10	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz magnetické pole	<a href="#">Video zde</a>
<b>Střídavý proud</b>	<a href="#">Video zde</a>
Střídavý proud	<a href="#">Video zde</a>
Obvod střídavého proudu s cívkou, kondenzátorem a rezistorem	<a href="#">Video zde</a>
Složený obvod, elektromagnetický oscilátor	<a href="#">Video zde</a>
Výkon a práce střídavého proudu, transformátor	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>

Příklad 4	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 5	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 6	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 7	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 8	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 9	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 10	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 11	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz střídavý proud	<a href="#">Video zde</a>
<b>Optika</b>	<a href="#">Video zde</a>
Spektrum elektromagnetického záření	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz optika	<a href="#">Video zde</a>
Spektrum elektromagnetického záření	<a href="#">Video zde</a>
<b>Fyzika mikrosvěta</b>	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 1	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 2	<a href="#">Video zde</a>
Příklad 3	<a href="#">Video zde</a>
Kvíz optika	