

# Aplikovaná ekologie

Encyklopedický předmět jehož  
cílem je zasazení technické  
náplně studia do celkové kostry  
ekologických vztahů

Tomáš DOSTÁL, doc.Ing.Dr.

B602 dostal@fsv.cvut.cz

Katedra hydromeliorací a  
krajinného inženýrství

Fakulta stavební

ČVUT v Praze

# Obsah přednášek

<b>1</b>		<b>Úvod do problematiky – širší vztahy</b>
<b>2</b>		<b>Ekosystém, vztahy na stanovišti, vývoj</b>
<b>3</b>		<b>Historický vývoj využití zemědělské krajiny v ČR a jeho dopady</b>
<b>4</b>		<b>Vznik povodní a retenční kapacity krajiny</b>
<b>5</b>		<b>Kvalita ovzduší – kouřové vlečky, monitoring, smog, změny klimatu ... (Dr.Dočkal)</b>
<b>6</b>		<b>Vznik povodní a retenční kapacity krajiny II.</b>
<b>7</b>		<b>Odpady a způsoby jejich likvidace (Dr.Dočkal)</b>
<b>8</b>		<b>Možnosti podpory retence území, recyklace vody, otázky hydrologických extrémů - sucho</b>
<b>9</b>		<b>Odvodnění měst a obcí – typy kanalizace, nakládání s dešťovými vodami</b>
<b>10</b>		<b>Zeleň v urbanizovaných oblastech – typy, význam, způsoby zakládání a údržby (Ing.Babuská)</b>
<b>11</b>		<b>Ekologické funkce krajiny – energetická bilance, význam zeleně</b>
<b>12</b>		<b>Volné téma, TEST</b>

# Pravidla hry

- účast na přednáškách není povinná
- Přednášky – lépe semináře....  
.....diskuze je vítána
- Přednášky jsou na WWW stránkách – aktualizace během semestru
- Na konci - TEST

Absolvování předmětu = absolvování závěrečného testu...

6 otázek (otevřené otázky), pokrývajících probranou látku.

Každá z otázek maximálně 3 body

Pro získání zápočtu nutno alespoň 9 bodů (= 50 %)

Během zkouškového období budou vypsány další alespoň dva náhradní termíny