

**Západočeská univerzita**  
**Katedra informatiky a výpočetní techniky**

**APG – Algoritmy a počítačová grafika**

**Rozsah 3 + 2 , 6 kreditů**  
**(přednášky + cvičení / laboratoř)**

**Přednášející:**

**[Prof. Ing. Václav Skala, CSc.](http://www.VaclavSkala.eu)**

<http://www.VaclavSkala.eu>

**Literatura:**

<http://portal.zcu.cz> -> APG

**Elektronické zdroje:**

Učební elektronické podklady poskytne průběžně přednášející

**Doplňková literatura:**

viz STAG doporučená literatura

**NEWS:**

- Některé přednášky budou realizovány
    - v době přednášek a naopak
    - realizovány kolegy nebo budou nahrazeny.
- Toto je změna vynucená pracovními povinnostmi mimo Plzeň, resp. ČR.  
Děkuji Vám předem za pochopení.

**KRITÉRIA HODNOCENÍ A ZKOUŠKA:**

Účast na přednáškách a cvičeních – viz PORTAL

<b>Aktivity</b>	<b>Časová náročnost aktivity</b> <b>[hod.]</b>
Příprava prezentace (referátu) [1-10]	5
Praktická výuka [vyjádření počtem hodin]	8
Vypracování seminární práce v magisterském studijním programu [40-50]	48
Kontaktní výuka	65
Příprava na zkoušku [30-60]	30
<b>Celkem</b>	<b>156</b>

*Je nutné si uvědomit náročnost předmětu, která je dána dle ECTS kreditního systému na ZČU.*

**Jednotka [hod.] je opravdu 60 min.**

## HODNOCENÍ CVIČENÍ

- Podmínky jsou uvedeny na PORTALu
- **Zadání úloh** je výhradně na cvičení a "nevyzvednutí" zadání úlohy není důvodem k prodloužení termínu odevzdání. Úlohy se odevzdávají výhradně dle pokynů cvičícího přes **PORTAL**.
- V případě úrazu, zdravotních či jiných velmi vážných problémů uvědomte okamžitě příslušného cvičícího, který zváží Vaše důvody a rozhodnou o případném prodloužení termínu odevzdání úlohy, resp. o novém zadání a formě náhradního řešení.
- **Formát dokumentace**, pokud je požadována, viz [http://afrodita.zcu.cz/~skala/First\\_report\\_page.rtf](http://afrodita.zcu.cz/~skala/First_report_page.rtf)

## HODNOCENÍ ZKOUŠKY

Ze zkoušky je možné získat 100 bodů.

**Body ze cvičení se nezapočítávají.**

Body ze zkoušky se při více pokusech nesčítají.

Hodnocení na zkoušce:

zkouška	výborně:	S > 90 bodů
	velmi dobře:	S > 70 bodů
	dobře:	S > 80 bodů
	neprospěl:	S ≤ 60 bodů včetně

- Zkouška probíhá hromadně - 3 termíny dle zkušebního řádu ZČU jsou určeny na počátku semestru, další termíny se nevypisují. Je na každém studentovi, zda se termínu zúčastní, tj. pokud se termín nevyužije, ztrácí se vlastně jeden termín.
- Počet míst na zkoušku není omezen, je však nutné mít zapsaný zápočet v indexu, který musíte přinést na zkoušku.
- Studenti se na zkoušku zapisují standardním způsobem přes PORTAL, nedostavení se na zkoušku bez vážného důvodu je hodnoceno známkou neprospěl. Před zkouškou musí být zapsán zápočet v indexu.
- Zkouška probíhá písemnou a ústní formou. Po písemné části následuje část ústní. Je nutné rezervovat se celý den.

## Termíny zkoušek a testů - může dojít ke změnám

Je nutné počítat s tím, že termíny se mohou se z velmi vážných důvodů změnit, případné změny budou oznámeny.

### Termíny viz PORTAL

Studenti se shromáždí před posluchárnou minimálně 10 min. před zahájením zkoušky.

### Upozornění:

**Opisování, resp. poskytování informací k opisování bude u všech případů řešeno okamžitým ukončením zkoušky a hodnocením NEPROSPĚL u všech zúčastněných. Zkoušku z předmětu bude možno opakovat až následující rok.**

## **Termíny zadání a odevzdání (pokud cvičící nestanoví jinak)**

- Úlohy se zásadně odevzdávají ve stanovených termínech a způsobem určeným cvičícím.
- Selhání systémů, nečitelnost dat, pozdní zadání z důvodu nepřítomnosti na cvičení atd. není důvodem k prodloužení termínu odevzdání. V případě nemoci, předložte prosím doklad o nemoci od lékaře, bude stanoven náhradní termín odevzdání.  
**V případě nefunkčnosti PORTALu požadujte od CIV potvrzení o nefunkčnosti.**
- Před odevzdáním pečlivě testujte na systémech v laboratoři UC336.