

Studium na FAV, Kreditní systém

Libor Váša

Západočeská univerzita v Plzni
Fakulta aplikovaných věd

13.09.2021

Obsah

Studijní programy

Kreditní systém studia

Typy předmětů

Hodnocení předmětů

Certifikátové programy

Mobility

Student Support Centre

Burza zápisů

Další akce

Závěrem

Informační systém

- ▶ UIS – univerzitní informační systém – IS/STAG, <https://portal.zcu.cz>
- ▶ intranet, <https://intranet.zcu.cz>
- ▶ courseware, <https://courseware.zcu.cz>
- ▶ discord, <https://discord.gg/JVMAD85>

Studijní program

Informační systém

- ▶ UIS – univerzitní informační systém – IS/STAG, <https://portal.zcu.cz>
- ▶ intranet, <https://intranet.zcu.cz>
- ▶ courseware, <https://courseware.zcu.cz>
- ▶ discord, <https://discord.gg/JVMAD85>

Studijní program

- ▶ Přijati jste na studijní program, případně specializaci
- ▶ Studijní plán je sestaven na základě profilu absolventa – potřeb znalostí a dovedností, které má absolvent mít.
- ▶ Kreditní systém.

Studijní program

Studijní program

- ▶ ZČU má *institucionální akreditaci* v oblastech vzdělávání Informatika, Kybernetika, Geomatika (bakalářský stupeň) a Strojírenství, technologie a materiály.
- ▶ Studijní programy jsou schvalovány Kolegiem děkana, Vědeckou radou FAV, Akademickým senátem FAV, Radou pro oblast vzdělávání (ROV), Radou pro vnitřní hodnocení ZČU (RVH) a nakonec Národním akreditačním úřadem (NAÚ).
- ▶ Studijní programy v oblastech vzdělávání, pro které má ZČU institucionální akreditaci, jsou schvalovány Kolegiem děkana, Vědeckou radou FAV, Akademickým senátem FAV, Radou pro oblast vzdělávání (ROV), na konci je uděleno oprávnění Radou pro vnitřní hodnocení ZČU.

Bakalářské studijní programy

Bakalářské studijní programy

- ▶ Titul – bakalář, ve zkratce Bc.
- ▶ Standardní doba studia – 3 nebo 4 roky.
- ▶ Maximální doba studia – 5 nebo 6 let.
- ▶ Poslední rok studia – bakalářská práce.
- ▶ Studium končí vykonáním státní závěrečné zkoušky a obhajobou bakalářské práce (BP).
- ▶ Pro absolvování – počet kreditů (180 nebo 240).

Navazující magisterské studijní programy

Navazující magisterské studijní programy

- ▶ Titul – inženýr, ve zkratce Ing. nebo magistr, ve zkratce Mgr.
- ▶ Standardní doba studia – 2 nebo 1,5 roky.
- ▶ Maximální doba studia – 4 nebo 3,5 let.
- ▶ Poslední rok studia – diplomová práce.
- ▶ Studium končí vykonáním státní závěrečné zkoušky a obhajobou diplomové práce (DP).
- ▶ Pro absolvování – počet kreditů (120 nebo 90).

Kreditní systém studia

Kreditní systém studia

- ▶ pružný systém, horizontální a vertikální průchod mezi předměty,
- ▶ změna programu – formálně ukončení studia a nový nástup (souhlas garanta),
- ▶ komplexní systém výuky, hodnocení kvality a kvantity studentovy práce,
- ▶ studijní plán studijního programu, specializace.

Základní charakteristika kreditního systému

- ▶ Umožňuje studentům do značné míry samostatně rozhodovat o své studijní zátěži (volit rytmus svého studia, prohlubovat zvolený studijní program, specializaci, využívat studijních nabídek všech kateder a fakult ZČU),
- ▶ klade větší nároky na studentovu zodpovědnost a informovanost.

Základní principy kreditního systému

- ▶ Všechny předměty jsou ohodnoceny určitým počtem kreditů (míra práce studenta k absolvování předmětu, podmínky pro získání kreditů),
- ▶ 1 kredit = 25–30 hodin práce
- ▶ možnost vykonání některých zkoušek (SZZ) je podmíněno získáním určitého počtu kreditů v předepsané skladbě předmětů.

Úspěšné ukončení studia

Podmínkou zdárného ukončení studia není absolvování stanoveného počtu studijních let, ale

- ▶ získání předepsaného počtu kreditů v předepsané skladbě předmětů a
- ▶ složení předepsaných zkoušek do nejdelší doby studia (určuje Studijní a zkušební řád ZČU).

Státní závěrečná zkouška

- ▶ SZZ zařazeny do studijních plánů vedle povinných a povinně volitelných předmětů,
- ▶ SZZ - ukončení celého studia, zapsat povinně,
- ▶ mají nulové kreditní ohodnocení (mohou mít podmiňující předměty),
- ▶ možno 2x opakovat (řádný termín a 2 opravné), omezeno max. dobou studia.

Výhody a nevýhody kreditního systému

- ▶ student nese plnou zodpovědnost za každé své rozhodnutí, za každou svou volbu,
- ▶ neřídí-li se student standardním studijním plánem, musí si být vědom určitých rizik,
- ▶ student má možnost regulace rychlosti studia a svého odborného profilu.

Možná rizika nestandardního studia

- ▶ změna předmětů studijního plánu,
- ▶ kolize předmětů (nemá zajištěn rozvrh),
- ▶ dobře promyslet další studijní plán svého studia (nevhodná volba předmětů může zkomplikovat až zablokovat další studium - získá např. počet kreditů, ale nesplní strukturu kreditů pro konání SZZ).

Možná rizika nestandardního studia

- ▶ regulace rychlosti studia a plnění studijních povinností musí být v souladu se Studijním a zkušebním řádem ZČU,
- ▶ v opačném případě studium ukončeno bez jakéhokoliv varování pro nesplnění požadavku vyplývající ze studijního programu (čl. 65 SZŘ ZČU).

Základní rozdělení předmětů

Předměty se dělí na:

- ▶ povinné předměty – předměty typu „A“ (fakultní základ, oborové předměty),
- ▶ povinně volitelné předměty (specializační předměty programu či specializace) – předměty typu „B“,
- ▶ výběrové předměty (doporučené) – předměty typu „C“.

Předměty povinné – A

Povinné předměty (typu A) je třeba:

- ▶ povinně absolvovat dle studijního plánu daného studijního programu, specializace,
- ▶ s výjimkou 1. semestru (některé předměty již předzapsány) student se při zápisu předmětů řídí doporučeným studijním plánem za respektování omezení uvedených v syllabu předmětu.

Předměty povinně volitelné (specializační) – B

Pro povinně volitelné předměty platí:

- ▶ z bloku či segmentu předmětů student povinně volí předměty tak, aby jejich absolvováním získal předepsaný minimální počet kreditů z daného bloku,
- ▶ touto volbou se student odborně profiluje (nutno splnit podmínky pro absolvování celého studia).

Předměty výběrové (doporučené) – C

- Souhrnná kreditní hodnota za povinné a povinně volitelné předměty je nižší než hodnota, která je nutnou podmínkou pro absolvování studijního programu, 5% kreditů rezervováno výběrovým předmětům,
- Počet kreditů studijního programu je $60 \times$ počet let standardní doby studia

Předměty výběrové (doporučené) – C

- ▶ studijní plán – obsahuje seznam doporučených výběrových předmětů,
- ▶ student si může zapsat jako výběrový předmět kterýkoliv předmět vyučovaný na ZČU (např. předměty jiných fakult; další povinné či povinně volitelné předměty jiných studijních programů).

Zápis předmětů pro akademický rok

- ▶ všechny zapsané předměty je nutno splnit,
- ▶ každý předmět je možno zapsat nejvýše dvakrát,
- ▶ druhý zápis povinně volitelného či volitelného předmětu není nutno provést, pokud je uplatněna zápisová propustka, počet propustek je omezen na stejný počet jako je počet roků standardní doby studia (SZŘ čl. 25)

Ukončení předmětu

- ▶ ukončení předmětu – pouze zápočet,
- ▶ ukončení předmětu – pouze zkouška,
- ▶ ukončení předmětu – zápočet a zkouška (nutno dodržet pořadí),
- ▶ pozor na charakter předmětů: předměty volné, vyloučené, zaměnitelné, vyhrazené (uvedeno v syllabu předmětu.)

Ukončení předmětu

- ▶ každou zkoušku je možno opakovat také nejvýše dvakrát (řádný termín, 1. opravný termín, 2. opravný termín),
- ▶ získaný počet kreditů hodnotí kvantitu, nikoliv však kvalitu studentovy práce,
- ▶ kvalita - čtyřstupňová klasifikace zkoušky, která je zároveň podkladem pro výpočet tzv. váženého studijního průměru (VSP) – výborně, velmi dobře, dobré, nevyhověl.

Vážený studijní průměr (VSP)

- ▶ Výpočet VSP: sečteme hodnoty získané součinem výsledné známky s ohodnocením předmětu kredity a výsledný součet dělíme celkovou hodnotou kreditů těchto předmětů, počítá se:
- ▶ za každý akademický rok (včetně známek 4=nevyhověl) – VSP nesmí překročit 3,4,
- ▶ za celé studium (absolvoval, absolvoval s vyznamenáním).

Jazyky v bakalářských studijních programech

- ▶ Povinná angličtina.
- ▶ Řada předmětů AEP – povinný předmět AEP4.
- ▶ Další jazyk – od 2. ročníku (předmět typu C)
- ▶ Jazykové certifikátové programy.

Certifikátové programy

- ▶ Technologie pro bezpilotní létání (drony.zcu.cz),
- ▶ Angličtina pro pokročilé,
- ▶ Žurnalistika,
- ▶ Sociologie,
- ▶ Projektový manager,

Certifikátové programy

- ▶ Psychologie v řízení organizace,
- ▶ Řízení podniku,
- ▶ Bezpečnostní studia,
- ▶ Filozofie,
- ▶ Doplňující pedagogické minimum pro učitele odborných předmětů,
- ▶ Technická ekologie a životní prostředí,
- ▶ ...

- ▶ možnost studia na zahraniční univerzitě
- ▶ Erasmus, Free movers
- ▶ výběrová řízení, jazykové a studijní předpoklady
- ▶ délka pobytu – min. 1 měsíc, většinou však 1 nebo 2 semestry, možno získat i finanční příspěvek FAV
- ▶ nutno získat 30 kreditů/semestr
- ▶ převod kreditů („uznání“) za předmět nejen typu C, ale i B a A na základě TOR a souhlasu garanta předmětu.

Více informací o mobilitách zítra v samostatné přednášce zástupce International Office.

- ▶ pomoc se studiem od studentů vyšších ročníků
- ▶ odborný dohled
- ▶ především matematika a informatika, ale i další
- ▶ Discord: discord.gg/JVMAD85

Burza zápisů

Burza zápisů

- ▶ Původní rozvrhové akce předmětů AEP 1-4 a PPA1-2 byly pouze virtuální, ale ne všichni si již vybrali skutečnou rozvrhovou akci.
- ▶ Do 15.9. je třeba si provést změnu rozvrhové akce !!!
- ▶ Návod na burzu zápisů byl rozeslán, odkaz lze najít na adrese <https://www.fav.zcu.cz/cs/Students/Bachelor-studies/preregistration.html>
- ▶ Předměty se sudým číslem se budou řešit před letním semestrem, ted' jde o ty s lichým číslem

Imatrikulace

Imatrikulace je povinná pro všechny studenty prvního ročníku FAV.

V akademickém roce 2021/22 se uskuteční 26. 10. 2021 v 9.30 v Měšťanské Besedě.
Organizační záležitosti budou upraveny vyhláškou.

Další akce

Rok jedna

je festival pro studenty prvních ročníků.

V roce 2021/22 se uskuteční ve dnech 21.–22. 9. 2021.

<https://www.facebook.com/rokjednazcu>

Nezapomeňte

- ▶ Pokud čemukoli nerozumíte, ptejte se hned!

Nezapomeňte

- ▶ Pokud čemukoli nerozumíte, ptejte se hned!
 - ▶ ted' i později na přednáškách a na cvičeních

Nezapomeňte

- ▶ Pokud čemukoli nerozumíte, ptejte se hned!
 - ▶ ted' i později na přednáškách a na cvičeních
 - ▶ že se neptají ostatní neznamená, že oni tomu rozumějí

Nezapomeňte

- ▶ Pokud čemukoli nerozumíte, ptejte se hned!
 - ▶ ted' i později na přednáškách a na cvičeních
 - ▶ že se neptají ostatní neznamená, že oni tomu rozumějí
 - ▶ nerozumět je běžný a výchozí stav, za který se na Vás nikdo zlobit nebude; kdybyste všemu rozuměli, nemusíte být na vysoké škole.

Nezapomeňte

- Nikdo Vás nebude do studia nutit – vše záleží jen na Vás a Vaší ochotě studovat.

Nezapomeňte

- ▶ Nikdo Vás nebude do studia nutit – vše záleží jen na Vás a Vaší ochotě studovat.
- ▶ Argumenty typu „já jsem to nevěděl“ či „já jsem tu nebyl“ NIKDY nepoužívejte.
Pozor na termíny!

Nezapomeňte

- ▶ Nikdo Vás nebude do studia nutit – vše záleží jen na Vás a Vaší ochotě studovat.
- ▶ Argumenty typu „já jsem to nevěděl“ či „já jsem tu nebyl“ NIKDY nepoužívejte.
Pozor na termíny!
- ▶ Svůj studijní plán ovlivňujete Vy sami (zodpovědná volba povinně volitelných a výběrových předmětů, zapsání adekvátního počtu kreditů).

Nezapomeňte

- ▶ Nikdo Vás nebude do studia nutit – vše záleží jen na Vás a Vaší ochotě studovat.
- ▶ Argumenty typu „já jsem to nevěděl“ či „já jsem tu nebyl“ NIKDY nepoužívejte.
Pozor na termíny!
- ▶ Svůj studijní plán ovlivňujete Vy sami (zodpovědná volba povinně volitelných a výběrových předmětů, zapsání adekvátního počtu kreditů).
- ▶ Nepodceňte, ale ani „nepřepalte“ začátek vysokoškolského studia!

Nezapomeňte

- ▶ Nikdo Vás nebude do studia nutit – vše záleží jen na Vás a Vaší ochotě studovat.
- ▶ Argumenty typu „já jsem to nevěděl“ či „já jsem tu nebyl“ NIKDY nepoužívejte.
Pozor na termíny!
- ▶ Svůj studijní plán ovlivňujete Vy sami (zodpovědná volba povinně volitelných a výběrových předmětů, zapsání adekvátního počtu kreditů).
- ▶ Nepodceňte, ale ani „nepřepalte“ začátek vysokoškolského studia!
- ▶ Vždy na začátku semestru se pečlivě informujte o podmínkách splnění předmětu (podmínky pro získání zápočtu/zkoušky, týká se i povinnosti docházky).

Nezapomeňte

- ▶ Pozor na plánování zkoušek, sledujte kolik a v jakých termínech jsou zkoušky vypsány (zkoušky nejsou vypisovány tak dlouho, dokud máte nevyčerpané pokusy).

Nezapomeňte

- ▶ Pozor na plánování zkoušek, sledujte kolik a v jakých termínech jsou zkoušky vypsány (zkoušky nejsou vypisovány tak dlouho, dokud máte nevyčerpané pokusy).
- ▶ Dostanete-li se do studijních problémů, jejich řešení neodkládejte. Vše se dá řešit a my jsme připraveni pomoci všem, kteří o pomoc stojí a zaslouží si ji.

Nezapomeňte

- ▶ Pozor na plánování zkoušek, sledujte kolik a v jakých termínech jsou zkoušky vypsány (zkoušky nejsou vypisovány tak dlouho, dokud máte nevyčerpané pokusy).
- ▶ Dostanete-li se do studijních problémů, jejich řešení neodkládejte. Vše se dá řešit a my jsme připraveni pomoci všem, kteří o pomoc stojí a zaslouží si ji.
- ▶ Pozor na podvody a plagiátorství – v tomto ohledu není omluvy, ani shovívavosti

Nezapomeňte

- ▶ Při podání jakékoliv žádosti ji pečlivě, podrobně a adekvátně odůvodněte (neuvádějte pseudodůvody!). Bezdůvodným, nezdůvodněným či falešně zdůvodněným žádostem nebude vyhověno. Pokud vyhovění žádosti záleží na děkanovi, VŽDY bude přihlíženo k předchozímu studiu a prospěchu.

Nezapomeňte

- ▶ Při podání jakékoliv žádosti ji pečlivě, podrobně a adekvátně odůvodněte (neuvádějte pseudodůvody!). Bezdůvodným, nezdůvodněným či falešně zdůvodněným žádostem nebude vyhověno. Pokud vyhovění žádosti záleží na děkanovi, VŽDY bude přihlíženo k předchozímu studiu a prospěchu.
- ▶ Bez Vašeho souhlasu nelze nikomu poskytovat informace o Vás jako studentovi - viz zákon 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů (a o změně některých zákonů), zvl. jeho § 13. Nenechávejte proto za sebe jednat a informovat se ani své rodiče a prarodiče – je to zbytečné a navíc pro Vás nedůstojné a pro nás trapné.

Vedení FAV doporučuje

- ▶ sledovat a číst vyhlášky (úřední deska fakulty, web FAV),
- ▶ seznámit se se Studijním a zkušebním řádem ZČU v Plzni (platný od 1.9. 2017),
- ▶ seznámit se se studijním plánem programu, specializace,
- ▶ seznámit se s Disciplinárním řádem FAV.

Vedení FAV přeje

- ▶ Úspěšný vstup do studia ve studijních programech fakulty,
- ▶ studium v příjemné a vstřícné atmosféře na fakultě,
- ▶ úspěšné studium na fakultě a zdárné zakončení studijních programů absolvováním.

Děkuji za pozornost!



<https://forms.gle/r3z6y6xe3a5o6QBfA>