

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.

Rektor VŠTE

Vysoká škola technická a ekonomická

v Českých Budějovicích

Okružní 517/10

370 01 České Budějovice

Věc: Výuka a organizace předmětů ateliérové tvorby st. programu Pozemní stavby (na základě usnesení AS VŠTE č. 8/22-25)

Akademický senát VŠTE provedl hodnocení organizace výuky a výuky v předmětech Ateliér. Organizaci výuky skupiny předmětů považuje Akademický senát VŠTE za nevhodnou. Akademický senát VŠTE žádá rektora VŠTE, aby zajistil nápravu do akademického roku 2023/2024 a individuálně projednal nápravu studií v případě studentů, kteří se cítí být dosavadním způsobem výuky předmětů Ateliér poškozeni. Akademický senát žádá rektora o podání písemné zprávy AS k plnění tohoto usnesení do 30. 6. 2023.

1. Výuka mimořádně vypsaného předmětu Ateliér 1 v LS 2022/2023

Mimořádně vypsaný ateliér 1 (mimo doporučený studijní plán) mělo zapsáno 15 studentů, práci odevzdalo v termínu 12 studentů. Závěrečné obhajoby (prezentace) se v úterý 13. 6. 2023 zúčastnilo 10 studentů (1 studentka bez účasti a bez omluvy, 1 studentka požádala o prodloužení ze zdravotních důvodů – vyhověno). Z prezentovaných prací 1 velmi slabá, 1 slabá.

2. Výuka řádně vypsaného předmětu Ateliér 2 v LS 2022/2023

Předmět zapsáno celkem 33 studentů (19 kombinovaná, 14 prezenční). Práci na konci semestru odevzdalo 17 studentů (6 kombinovaná, 11 prezenční), tj. 51 %. Pro LS 2022/2023 zrušeny dílčí termíny.

Vedení katedry po poradě s garantem předmětu a vyučujícími předmětu navrhuje 2 možnosti:

- Preferovaná varianta: V ZS 2023/2024 bude vypsán mimořádně předmět Ateliér 2 pro všechny studenty, kteří splňují prerekvizity a požadavky zapsání předmětu. Za předpokladu, že dojde k posunutí termínu odevzdání závěrečné kvalifikační práce (navázáno na změnu vnitřních norem směrnice) ke konci semestru, studenti mohou v LS 2023/2024 absolvovat souběžně předměty Ateliér 3 a Bakalářská práce, čímž nedojde k prodloužení studia nad rámec běžné domy studia (případné výjimky je možné řešit v rámci prodlouženého zkouškového období v srpnu / září 2024).
- Alternativní varianta: Studentům bude umožněno doplnění dopracování Ateliéru 2 do konce června (nejpozději do konce 1. týdne v červnu). Případné prodloužení termínu bude penalizováno bodovou srážkou tak, aby nebyli poškozeni studenti, kteří práce odevzdali v řádném termínu.

3. Změny ve výuce a organizaci předmětů ateliérové tvorby

- Možnost změny specializace v průběhu 3. semestru na základě doporučení garanta předmětu a konzultanta bez dopadu na délku studia
- Příprava nové specializace stavební management
- Snížení rozsahu a dílčí korekce zadání předmětů ateliérové tvorby
- Změna způsobu hodnocení předmětů ateliérové tvorby
- Dílčí korekce a doplnění anotace předmětů ateliérové tvorby

V rámci podané re-akreditace studijního programu Pozemní stavby je kladen důraz na posílení znalostí základního matematicko-fyzikálního aparátu (matematika, fyzika, chemie) a základů technické dokumentace (Tvorba technické dokumentace, Pozemní stavitelství 1) již v 1. ročníku a studenti s nedostatečnými základními znalostmi nepostoupí do vyšších ročníků. Opatření povede taktéž ke zvýšení úspěšnosti u SZZ.

Na základě domluvy vedení VŠTE, vedení katedry garanta studijního programu a členů katedry bude studentům **v průběhu 3. semestru umožněna změna specializace na základě doporučení garantů předmětů a vyučujících specializačních předmětů bez dopadu na délku studia.** Studentům, kteří nebudou zvládat výuku specializačních předmětů bude na základě informace garantů a vyučujících vedením katedry doporučena změna specializace v průběhu semestru. Specializační předměty Betonové a zděné konstrukce / Betonové konstrukce I a Typologie budov

I/Typologie budov mají shodné obsahové zaměření s rozdílnou hloubkou znalostí. Specializační předměty Dějiny architektury/Zatížení konstrukcí se shodným rozsahem 2+0 nejsou prerekvizitou k dalším předmětům a studenti si je mohou splnit v dalším ročníku.

Ke stávajícím specializacím Navrhování budov a Nosné konstrukce bude připravena **nová specializace Stavební management**, která bude určena studentům, kteří nezvládají náročnost navrhování budov a konstrukcí. Část specializačních předmětů bude zajišťována a garantována ze strany ÚPS. Návrh doporučeného studijního plánu viz níže. Vedení VŠTE zajistí projednání a případnou zpětnou vazbu ze strany ÚPS. Je nezbytné dodržet oblast vzdělávání: 100 % stavebnictví (přednášky mohou být hromadné, nicméně cvičení by měla být zaměřena na stavebnictví). Ze strany KST budou předměty ještě mírně poupraveny na základě zpětné vazby ÚPS a po poradě KST.

Od ZS 2023/2024 úprava zadání pro ateliér 1 na **stavbu malého rozsahu**, dílčí korekce témat (viz příloha).

Rozsah: Stavba malého rozsahu o zastavěné ploše 200-300 m² se zohledněním modulové koordinace. Objekt bude navržen se schodištěm (minimálně 2 podlaží) a jako 1 hmota, ne soustava samostatných objektů. Objekty většího rozsahu do maximální zastavěné plochy 400 m² a objekty menšího rozsahu pod zastavěnou plochu 150 m² lze realizovat pouze na základě doporučení vedoucího ateliéru/konzultanta, garanta předmětu a po schválení vedoucím katedry. Rozsah práce vždy upřesní a schválí vedoucí ateliéru/konzultant.

Od ZS 2023/2024 změna hodnocení předmětu Ateliér 1 ze zápočtu na zkoušku (změna je zahrnuta i v žádosti o re-akreditaci). Změna hodnocení bude implementována postupně taktéž do Ateliéru 2 (léto 2024) a Ateliéru 3 (zima 2025). Studenti získají lepší zpětnou vazbu o kvalitě odevzdané práce, nyní neřeší, zda mají započteno za 70 bodů s vážnými nedostatky nebo za 90 bodů. Zároveň dojde k optimalizaci a usnadnění procesu hodnocení bakalářské práce, jejíž součástí (přílohou) jsou výstupy z předmětů ateliérové tvorby. V současnosti tvoří hodnocení ateliérové tvorby 50 % známky bakalářské práce, práci v předmětu Ateliér 3 je nutné odevzdat alespoň 14 dnů před odevzdáním bakalářské práce, ať mohou vyučující opravit a předat

hodnocení vedoucímu práce, který musí hodnocení ATE_3 zohlednit ve svém posudku. V návrhovém stavu se studentům prodlouží doba pro zpracování předmětu Ateliér 3, pokud jej mají zapsaný souběžně s bakalářskou prací.

Dílčí termíny budou zachovány a budou striktně vyžadovány. Zrušení dílčích termínů v LS 2022/2023 v předmětu Ateliéru 2 se snahou o snížení tlaku na studenty se projevilo minimální aktivitou studentů v rámci semestru a taktéž počet odevzdaných prací na konci semestru je nízký. Student bude mít nárok na jeden opravný pokus jednoho z dílčích termínů za semestr.

Dílčí/průběžné termíny jsou stanoveny na Evidenčním listu, který je nedílnou součástí zadání. Dílčí termíny zpracování stanoví vyučující/konzultanti na první hodině ATE_1. Pokud nebudou tyto termíny dodrženy, není konzultant povinen práci přijmout k hodnocení. Každý student má nárok na jeden opravný pokus jednoho z dílčích termínů za semestr. Při prvním nesplnění dílčího termínu v semestru je studentovi uděleno hodnocení „X“, přičemž je studentovi umožněno doložení splnění úkolu dílčího termínu následující výukový blok (zpravidla další týden výuky). Zbylé dílčí termíny zůstávají v platnosti dle stanoveného harmonogramu a neprodlužují se. Při nesplnění dalšího dílčího termínu je studentovi automaticky uděleno hodnocení „XF“. Opravný termín se týká výhradně dílčích úkolů rozpracovanosti v průběhu semestru, nikoliv závěrečného odevzdání kompletního projektu na konci semestru dle zadání.

Dílčí korekce rozsahu a formy odevzdání, viz příloha. Po odsouhlasení ze strany vedení VŠTE bude ve spolupráci s ÚŘASem vloženo přímo do anotace předmětu v ISu. U předmětů Ateliér 2 a 3 bude řešeno obdobně se stejnými formálními požadavky a organizací, pouze s rozdílným obsahem předmětu a zaměřením.



Ústav technicko-technologický

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

Katedra Stavebnictví

V Českých Budějovicích dne 16. 6. 2023

Ing. Michal Kraus, Ph.D.
Odborný asistent, vedoucí katedry

Katedra stavebnictví
Ústav technicko-technologický
Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
Okružní 517/10
370 01 České Budějovice

Doporučený studijní plán programu Pozemní stavby

Studijní plán specializace: Stavební management

Prezenční forma

Semestr	Předmět	Typ	Ukonč.	Přednáška	Cvičení	Kredit	Zkratka	Prerevizity	Specializační předmět
1	Anglický jazyk obecný I.	P	Z	0	4	4	AJO_1		
1	Matematika I.	P	Zk	2	4	7	MAT_z		
1	Fyzika	P	Zk	2	2	5	FYS		
1	Chemie materiálů	P	Z	0	2	2	CHM		
1	Stavební geodézie	P	Z	0	3	3	SGE		
1	Mechanika zemin a zakládání staveb	P	Zk	2	2	5	MZS		
1	Stavební právo	P	Zk	2	0	3	SPR		
1	Tvorba technické dokumentace	P	Z	0	2	3	TTD		
1	Etika a filozofie vysokoškolského prostředí	V	Z	0	2	2	EFVP	** volitelný povinný	
2	Anglický jazyk obecný II.	P	Z	0	4	4	AJO_2		
2	Matematika II.	P	Zk	2	4	7	MAT_2z	MAT_z	
2	Stavební mechanika I.	P	Zk	2	2	5	SMC_1a	MAT_z	
2	Stavební hmoty	P	Zk	2	1	4	STH		
2	Pozemní stavitelství I.	P	Zk	2	2	5	POS_1a	TTD, MZS	
2	Stavební fyzika I.	P	Zk	2	2	5	SFA_1	FYS	
3	Anglický jazyk technický	P	Z	0	2	2	AJT		
3	Stavební mechanika II.	P	Zk	2	2	5	SMC_2a	SMC_1a	
3	Pozemní stavitelství II.	P	Zk	2	2	5	POS_2	POS_1a	
3	Betonové a zděné konstrukce - KST	P	Zk	2	2	5		SP. Navrhování budov	X
3	Stavební fyzika II.	P	Zk	2	2	5	SFA_2	SFA_1	
3	Životní prostředí a zdravotní nezávadnost staveb - KST	P	Z	0	2	3		Nově	X
3	Typologie budov - KST	P	Z	0	3	3		SP. Nosné konstrukce	X
3	Manažerské dovednosti - ÚPS	P	Z	0	2	3		Nově	X
4	Pozemní stavitelství III.	P	Zk	2	2	5	POS_3b		
4	Ocelové konstrukce	P	Zk	2	2	5	OCK		
4	Pružnost a pevnost	P	Zk	2	2	5	PAP_a		
4	Ekonomika ve stavebnictví - ÚPS	P	Zk	2	2	5		Nově	X
4	Marketing ve stavebnictví - ÚPS	P	Zk	2	1	3		Nově	X
4	Technická zařízení budov I.	P	Zk	2	2	5	TZB_1		
4	Kalkulace a nabídky ve stavebnictví - ÚPS	P	Zk	2	2	5		Nově	X
5	Dřevěné konstrukce	P	Zk	2	2	5	DRK		
5	Pozemní stavitelství IV.	P	Zk	2	2	5	POS_4a	POS_2	
5	Technická zařízení budov II.	P	Zk	2	2	5	TZB_2a		
5	Technologie staveb I.	P	Zk	2	2	5	TES_1a		
5	Strategický management - ÚPS	P	Zk	2	2	5		Nově	X
5	Projekt I. - KST	P	Zk	0	4	4		Nově	X
5	Urbanismus a územní plánování - KST	P	Zk	2	0	3		SP. Navrhování budov	X
6	Pozemní stavitelství V.	P	Zk	2	2	5	POS_5	POS_2	
6	Příprava a řízení staveb - KST	P	Zk	2	2	4		Nově (nyní volitelný Dr. Konečný)	X
6	Personální management ve stavebnictví - ÚPS	P	Zk	1	1	3		Nově	X
6	Logistika ve stavebnictví - KDL	P	Z	0	2	3		Nově	X
6	Projekt II. - KST	P	Zk	0	4	4		Nově	X
6	Oceňování a rozpočtování ve stavebnictví	P	Zk	2	2	5	OCR		
6	Facility management - KST	P	Z	0	3	3		SP. Navrhování budov	X
7	Organizace veřejné správy - ÚPS	P	Z	2	0	2		Nově	X
7	Řízení jakosti ve stavebnictví - ÚPS	P	Zk	0	2	3		Nově	X
7	Energetický audit - KST	P	Z	0	3	3	ENA	SP. Navrhování budov	X
7	Bakalářská práce	P	Z	0	2	18	PS_BAK		
8	Odborná praxe	P	Z		520 hodin	20	OPX		

Pozn.

OPX - 13 týdnů = 520 hodin

P - Povinný předmět

V - Volitelný předmět

Volitelné předměty jsou nabízeny každý semestr v dokumentech v IS (Dokumenty - Ústav technicko-technologický - Student - Volitelné předměty)

Za celou dobu studia celkem 240 kreditů (P = 233 kreditů, V = 7 kreditů)

Rozsah a forma odevzdání ATELIÉRU_1 (ATE_1) pro zimní semestr 2023/2024

Celá práce se bude skládat ze tří částí: ze studie, prezentace a posteru. Jednotlivé části budou vypracovány na předepsané grafické úrovni, zkompletovány a odevzdány v předepsaných formách. **Pokud student neodevzdá všechny požadované části ve všech jejich stanovených podobách a struktuře nejpozději ve stanovených termínech nebo se bez řádné omluvy nedostaví k prezentaci, bude mu uděleno celkové hodnocení pouze 1 bod za celou práci, tzn. předmět absolvuje s výsledkem „F“.**

Dílčí/průběžné termíny jsou stanoveny na Evidenčním listu, který je nedílnou součástí zadání. Dílčí termíny zpracování stanoví vyučující/konzultanti na první hodině ATE_1. Pokud nebudou tyto termíny dodrženy, není konzultant povinen práci přijmout k hodnocení. **Každý student má nárok na jeden opravný pokus jednoho z dílčích termínů za semestr. Při prvním nesplnění dílčího termínu v semestru je studentovi uděleno hodnocení „X“, přičemž je studentovi umožněno doložení splnění úkolu dílčího termínu následující výukový blok (zpravidla další týden výuky). Zbylé dílčí termíny zůstávají v platnosti dle stanoveného harmonogramu a neprodlužují se. Při nesplnění dalšího dílčího termínu je studentovi automaticky uděleno hodnocení „XF“. Opravný termín se týká výhradně dílčích úkolů rozpracovanosti v průběhu semestru, nikoliv závěrečného odevzdání kompletního projektu na konci semestru dle zadání.**

Účast na výuce ve všech formách řeší samostatná vnitřní norma VŠTE (Evidence docházky studentů na VŠTE). Pro studenty prezenční formy studia je na kontaktní výuce, tj. vše kromě přednášek, povinná 70% účast. Pro studenty kombinované formy je povinná více než 50 % účast na blokové výuce. **Evidenční list konzultací je podkladem prokazující aktivní účast na výuce a je povinnou součástí odevzdání studie.** Každý student je povinen v rámci své konzultace mít u sebe evidenční list a danou konzultaci si nechat potvrdit. **Konzultace budou probíhat pouze na výuce (seminářích) a nebudou zpětně evidovány a uznávány! Bez evidenčního listu nebude možné práci odevzdat a práce bude hodnocena „F“.**

Veškeré konzultace budou probíhat pouze v hodinách určených rozvrhem **za přítomnosti obou konzultantů**, pokud není stanoveno jinak. **Při výjimečném prodloužení termínu odevzdání nebudou konzultace ve zkuškovém období umožněny**, jestliže garant předmětu nestanoví jinak.

Studie

Studie bude ve formě **bookletu ve formátu A3 na šířku**. Tato část bude odevzdána do **18. 12. 2023 do 14:00** jednak v listinné podobě k rukám konzultanta nebo na sekretariát Katedry stavebnictví a také jako jeden soubor v pdf do odevzdávnice. Booklet bude zpracován barevně, bude svázan a jeho celková grafická úroveň bude odpovídat architektonické studii, tzn. nebude mít grafickou podobu projektové dokumentace ke stavebnímu povolení (takovéto práce nebudou přijímány k hodnocení).



Lícová strana desek bude kromě náležitého grafického zpracování obsahovat i předepsané údaje. Na následující straně bude vložen evidenční list (do digitální podoby bude evidenční list naskenován – obě strany). Pak bude umístěn obsah projektu se stránkováním a pokračovat budou chronologicky zpracované níže uvedené části dle zadané struktury.

Odevzdání práce je definitivní. Odevzdanou práci není možné měnit ani požadovat její předběžnou opravu/hodnocení. Tzn. ve chvíli, kdy student práci odevzdá, tak není možné práci ze strany studenta již dále upravovat/doplňovat/opravovat bez výzvy ze strany konzultanta/hodnotitele.

Zdravotní či jiné komplikace a závažné důvody je povinen student nahlásit e-mailem nejlépe ihned a nejpozději 5 pracovních dní po skončení komplikací. Student doloží platnou lékařskou zprávou s přesným časovým i fyzickým rozsahem pracovního omezení, jejíž kopii obdrží i garant předmětu a na jejím základě konzultant eventuálně upraví termíny plnění. Jiné závažné důvody (např. úmrtí v rodině, péče o rodinného příslušníka apod.) budou řešeny individuálně s garantem předmětu a vedoucím katedry. Pracovní vytíženost není důvodem pro prodloužení/omluvení termínu. Na zpětně uplatňované omluvy nebude brán zřetel.

Text kurzívou ve struktuře práce je uváděn jako doplňující závazná instruktaž. Veškeré texty budou zarovnány do bloků, nebudou obsahovat sirotky (jednopísmenné předložky a spojky na konci řádku), gramatické chyby, překlepy a stylistické chyby.

Údaje na desky studie/bookletu:

- Název školy, ev. i ústavu
- Název předmětu
- Název tématu/práce
- Jméno a příjmení studenta
- Semestr zapsání
- Datum odevzdání ve formátu čísel – měsíc/rok
- Jména a příjmení konzultantů i s tituly

Struktura a obsah studie/bookletu:

A) Rozbor stavebního typu – rešerše a reportáž

- Referenční novostavba ze současnosti – *popis, fotografie, situace, schéma, zdůvodnění výběru stavby s inspiracemi pro vlastní práci, ...*
- Reportáž z návštěvy provozu – *název, umístění, datum, průvodce, fotografie, průběh, postřehy, inspirace, ...*

B) Vstupní podklady - všude bude jasně označena vybraná lokalita a doplněny legendy !!!

- Územně plánovací dokumentace – územní plán i ev. regulační plán sídla – výřez *koordinálního výkresu vč. legendy + závazných regulativů a limitů, další související informace z textové části (hlavní využití, přípustné využití, nepřípustné využití, regulativy, ...); za výpisem textu bude **zdůvodnění**, proč lze vámi vybranou lokalitu použít, jaká jsou **hlavní omezení** tvaru a hmoty návrhu*
- Aktuální snímek katastrální mapy 1:1000 doplněný o výpis z katastru nemovitostí – *týká se všech dotčených pozemků*
- Letecký snímek v rozsahu výše uvedených podkladů
- Situace inženýrských sítí, radonové zátěže a geologické situace + *zdroje ke všemu*
- Komentovaná fotodokumentace současného stavu řešeného území s navazující zástavbou
- Další dostupné materiály (územní studie, průzkumy, rozbor, archeologické zprávy apod.) dle konzultací s vedoucím ateliéru

C) Rozbor okolí, místa a omezujících faktorů staveniště - *všude bude jasně označena vybraná lokalita a doplněny legendy !!! Jednotlivé výkresy v bookletu nebudou mít vlastní razítka.*

- Rozbor okolí pozemku - prostorová struktura, hmotové a kompoziční prvky (1:2000 – 1:5000)
- Rozbor pozemku a umístění stavby – *vyznačeny a okótovány plochy možného umístění stavby (limity, regulativy, přístupy na pozemek, další omezující faktory, ...)*

D) Architektonická studie vlastního objektu dle zadání – *kde je třeba, budou doplněny legendy !!!*

- Provozní/funkční/bublinové schéma zadaného typu stavby orientované vůči světovým stranám – *lze zpracovat i barevně*
- Situace širších vztahů (1:2000 – 1:5000) – *v mapě budou jasně vyznačeny vazby na okolní zástavbu, ev. sídla*
- Průvodní texty – *nejedná se o technickou zprávu !!!*
- Výpočet počtu parkovacích stání – *pro všechny funkce*
- Architektonická situace (*zeleň, povrchy, výšky, odpad, parkování + počty a druhy, rozhledy, zvonek + poštovní schránka, ...*) 1:200 (1:250)
- Půdorysy všech podlaží s *nábytkem a radiátory* 1:100 (u větších objektů 1:200)
- Řez včetně *orientačních výšek a nábytku* 1:100 (u větších objektů 1:200)
- Pohledy včetně *výškových kót a grafického znázornění povrchů a jejich legendy* 1:100 nebo 1:200
- Vizualizace *zasazená v terénu* 1:100 nebo 1:200

E) Konstrukční systém a stabilita

- Rozbor konstrukčního systému – *schéma s vyznačením roznesení sil (řez + půdorys), popis v textu, ...*

- Materiálové řešení nosných i nenosných konstrukcí a jejich předpokládané tloušťky

F) Evakuace z objektu – konzultovat s Ing. Kramářovou

- Schematický zákres úniku - trasy úniku a evakuace v podlažích, zachovat nábytek a základní kóty, ...
- Situace a doprovodný text – shromaždiště evakuovaných, plochy pro hasičskou techniku a zdravotníky, vstupy/výstupy z objektu, parkování, zeleň, chodníky, ...; v případě hořlavé konstrukce střechy spočten a zakreslen torzní stín ($TS = h \cdot 0,36$)

G) Technika prostředí staveb – koncepce jednotlivých oblastí popsat textem, schémata a do celkového zjednodušeného generelu – konzultovat s Ing. Kaňkovským

- Předběžné posouzení obálky budovy v software TEPLO
- Vytápění – druh odpovídající typu objektu, prostorové nároky, ...
- Zásobování vodou – odkud, potřeba (bilance) x kapacita, prostorové nároky, akumulace, ...
- Odpadní vody – dešťové, splaškové – využitelnost, likvidace, akumulace, ...
- Elektroinstalace – speciální zásuvky, umístění rozvaděče, umístění měřidel, ...
- Vzduchotechnika – způsob větrání, rekuperace, prostorové nároky, kde je, co třeba, ...

Prezentace:

Prezentace bude probíhat v zadaném termínu, na který se student přihlásí v IS. Nejpozději **večer před** termínem prezentace student vloží svou prezentaci v PDF do příslušné odevzdávárny. Pokud bude student prezentovat bez podpurných prostředků (promítání, ...) do odevzdávárny vloží zprávu o tomto rozhodnutí.

V rámci prezentace (**max. 5 minut**) student představí průběžné výsledky a seznámí posluchače s odůvodněným postupem svého navrženého řešení (výběr lokality, typologie, dispozice, architektonické a předpokládané konstrukčně – stavební řešení, koncepce TZB). Prezentace bude zakončena dotazy posluchačů, na něž student zodpoví. Tyto odpovědi (faktická správnost, způsob reakce, ...) jsou rovněž součástí hodnocení prezentace.

Prezentace bude hodnocena jako celek, jehož součástí jsou i grafické zpracování, faktická správnost, přednes i neverbální komunikace, kvalita zodpovídání dotazů, dodržení stanoveného limitu, ...

V případě, že se student nedostaví k prezentaci bez vážného důvodu a řádné omluvy, bude tato část hodnocena jako neodevzdaná, tudíž celkové hodnocení všech částí bude 1 bod!

Poster:

Poster neboli plakát bude zpracován ve formátu **A2 na výšku v listinné** podobě a zároveň **v datové** podobě jednoho souboru formátu pdf. Listinnou podobu student odevzdá konzultantům ihned po prezentaci, již může být součástí. Datová podoba (pdf) bude vložena do příslušné odevzdávárny nejpozději večer před termínem prezentace.



Poster bude zpracován barevně v dostatečném rozlišení pro tisk formátu A2. Celkově bude charakterizovat podstatu vlastního návrhu, zejména pak jeho architektonicko-hmotové a dispoziční řešení, umístění v prostoru, vše doplněné o významné hodnoty, materiály a další informace. Z povinných údajů budou uvedeny minimálně: jméno studenta, název práce, předmět, datum odevzdání ve formátu měsíc/rok, jména konzultantů včetně titulů.

Nedílnou součástí tohoto zadání je Evidenční list, který obsahuje mimo jiné závazné dílčí termíny pro odevzdávání, které je student povinen dodržet, a dílčí bodové hodnocení.

Hodnocení:

**A 100 – 90, B 89,99 – 84, C 83,99 – 77, D 76,99 – 73, E 72,99 – 70,
XF 69,99 – 30, F 29,99 – 0 (nelze zapsat ATE_2)**



NÁVRH TÉMAT pro předměty ATE_1 oboru PS

Rozsah: Stavba malého rozsahu o zastavěné ploše 200-300 m² se zohledněním modulové koordinace. Objekt bude navržen se schodištěm (minimálně 2 podlaží) a jako 1 hmota, ne soustava samostatných objektů. Objekty většího rozsahu do maximální zastavěné plochy 400 m² a objekty menšího rozsahu pod zastavěnou plochu 150 m² lze realizovat pouze na základě doporučení vedoucího ateliéru/konzultanta, garanta předmětu a po schválení vedoucím katedry. **Rozsah práce vždy upřesní a schválí vedoucí ateliéru/konzultant.**

Č.	Témata závěrečných prací bakalářského studia oboru Pozemní stavby
1.	Rodinný dům s provozovnou - s fitness, s prodejnou, s kanceláří, se službami, ... NE VÝROBNÍ PROSTORY (dílny apod.).
2.	Budova pro sport - tělocvična/malá sportovní hala, tribuny pro veřejnost (kapacita do 50 osob), technické a provozní zázemí.
3.	Administrativní budova - kancelářské prostory (lze řešit i formou open office), jednací prostory, technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
4.	Mateřská škola - min. 2 třídy, přípravná k ohřevu jídla, technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
5.	Centrum zdraví - min. 3 ordinace s rozdílným využitím, technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
6.	Horská chata - obdobné jako RD, ve svažitém terénu, v CHKO nebo NP, kapacita do 20 ubytovaných osob, bez kolektivního stravování, prostory pro celoroční aktivity, technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
7.	Vesnické stavení - část bydlení s částí hospodářskou, obdobné jako RD. Důležité zachovat vesnický charakter stavení.
8.	Základní škola pro 1. stupeň. - min. 2 třídy, kabinety, technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
9.	Restaurace - kapacita do 30 návštěvníků, restaurační část, kuchyně a sklady, technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
10.	Knihovna - veřejná část, archiv, technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
11.	Stanice SDH (Sbor dobrovolných hasičů) - malého rozsahu pro max. 2 hasičská vozidla, jednací prostory, technické, provozní zázemí a zaměstnanecké zázemí.
12.	Prodejna smíšeného zboží - prodejní plocha, skladovací prostory, technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
13.	Pension / motel - kapacita do 20 ubytovaných osob, bez kolektivního stravování, prostory pro celoroční aktivity, technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
14.	Studentský klub / herna - prostor pro aktivity (např. laser game, bowling, stolní fotbal, kulečnick, ...), bar (výčep), technické, provozní a zaměstnanecké zázemí.
15.	Luxusní vila - místo RD s provozovnou, obytné prostory, společenské prostory, prostory pro celoroční aktivity, prostory s přidanou hodnotou, technické a provozní zázemí.
16.	Vlastní téma schválené vyučujícími