

Harmonogram výuky KPST - ZS2020/21 část výuky **BZK** a část **ODK**

Týden Předn.	Přednášky – pondělí 11:00-13:40 C219	Cvičení – úterý 16-17:40 B785
1 21.9.	Úvod – obsah a pravidla předmětu specifika navrhování konstrukcí při provádění staveb, dočasné návrhové situace BZK navrhování – Vlastnosti betonu a BK, navrhování BK shrnutí s doplněním vlivů při provádění staveb	BZK navrhování Návrh geometrie a vyztužení ŽB prvků nosné konstrukce
2 28.9.	Výuka odpadá – státní svátek	BZK laboratoř D019 Výroba zkušebních vzorků a zkoušky čerstvého betonu
3 5.10.	BZK navrhování – Betonové dílce, sprážené prefamonolitické BK	BZK navrhování Návrh sprážené prefamonolitické stropní konstrukce
4 12.10.	BZK technologie betonu - Složky, receptura, výroba a ošetřování betonu	BZK laboratoř D019 Zkoušení mechanických vlastností složek betonu
5 19.10.	BZK navrhování - Montované BK + shrnutí části navrhování BZK + vývoj v navrhování a provádění BK a ZK	BZK navrhování Úkol 2 – varianty montované konstrukce, výkresy skladby
6 26.10.	BZK technologie betonu - Vlastnosti a zkoušení betonu	BZK laboratoř D019 Zkoušky ztvrdlého betonu
7 2.11.	BZK technologie betonu – Betony speciálních vlastností, vývoj a trendy v technologii betonu	BZK TEST ODK – viz pozn.
8 9.11.	ODK - Zásady navrhování OK – stabilita tlačných, ohýbaných prutů a stabilita stěn	ODK – viz pozn.
9 Čt 19.11.	ODK - Stabilita prutových soustav, sprážené ocelobetonové konstrukce Přesun pondělní výuky na čtvrtek!	ODK – viz pozn.
10 23.11.	ODK - Provádění a montáž OK, technologické konstrukce (zásobníky, dopravníkové mosty, věže, stožáry)	ODK – viz pozn.
11 30.11	ODK - Lešení pro provádění stavebních konstrukcí	ODK – viz pozn.
12 7.12.	ODK - Provádění dřevěných konstrukcí	ODK – viz pozn.
13 14.12.	ODK - Laboratoř ocelových a dřevěných konstrukcí	ODK – viz pozn. Zápočty

- pozn.: z důvodu kolize rozvrhu po dohodě přednášky od 11:50
- pro cvičení v laboratoři je nutný vhodný pracovní oděv a obuv
ve cvičení ODK příklady z navrhování ODK v návaznosti na přednášky

Pravidla uzavření předmětu:

zápočet:

- splněné testy: část BZK - v semestru ve cvičení - požadavek min. 50% bodů, započítá se do zkoušky
část ODK - v semestru ve cvičení - informace K134
- docházka na cvičení - pravidla stanoví cvičící
- splněné úlohy v daných termínech z obou částí - pravidla stanoví cvičící
- zápočet uzavírá cvičící K133

zkouška:

- podmínkou zápočet (splnění úkolů cvičení i testů) zapsaný v KOSu
- zkouška písemná (BZK + ODK) - píše se vždy obě části, vyhodnocení K133
- s sebou cvičení BZK, další požadavky dle informací K134