

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	KTS/TV	Strana:	1 / 8
Název předmětu:	Tělesná výchova		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	03.06.2024 07:43

Pracoviště / Zkratka	KTS / TV			Akademický rok	2023/2024
Název	Tělesná výchova			Způsob zakončení	Zápočet
Akreditováno/Kredity	Ano, 1 Kred.			Forma zakončení	
Rozsah hodin	Cvičení 2 [HOD/TYD]				
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Zápočet před zkouškou	NE
Letní semestr	0 / -	450 / -	325 / -	Počítán do průměru	NE
Zimní semestr	0 / -	455 / -	364 / -	Min. (B+C) studentů	10
Rozvrh	Ano			Opakovaný zápis	ANO
Vyučovací jazyk	Čeština			Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Volně zapisovatelný předmět	Ano			Počet dnů praxe	0
Hodnotící stupnice	S N				
Počet hodin kontaktní					
Automat. uzn. záp. před zk.	Ano v případě předchozího hodnocení 4 nebo nic.				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Student si zapisuje předmět Tělesná výchova, upřesnění náplně (druh a úroveň sportu) se provádí na katedře KTS
Motto: Zdokonalte se ve svém oblíbeném sportu, zkoušejte sporty nové a užijte si je při studiu na ZČU. Radost z pohybu pak přenášejte i na svoje okolí.
Nabízené sportovní specializace: basketbal, badminton, florbal, fotbal, frisbee, házená, jóga, jogging, judo, karate, kondiční posilování, kombinovaný program pro ženy (aerobik), lyžování běžecké, lyžování sjezdové, orientační běh, plavání, softbal, squash, sportovní lezení, šerm, tanec, tenis, volejbal, zdravotní TV.

Požadavky na studenta

Zápis do TV provádějí studenti podle svého zájmu, schopností a sportovních dovedností.
Podmínkou udělení zápočtu je respektování pravidel účasti na výuce, daných studijním řádem KTS ZČU.
Zápočet se přiznává za aktivní účast v semestrálních hodinách výuky TV ve zvolené sportovní specializaci.
Základním předpokladem je pravidelná docházka a aktivní přístup k výuce. Nepravidelná docházka a pasivní přístup k výuce zcela vylučují možnost udělení zápočtu a získání kreditů.
V případě absence nepřesahující 30% účasti na výuce má student možnost zdůvodněné a omluvené absence nahradit a získat tak zápočet.

Obsah

Předmět TV je určen pro studenty I. roč. všech fakult.
Nabízené sportovní specializace : basketbal, badminton, florbal, fotbal, házená, judo, karate, kondiční posilování, kombinovaný program pro ženy (aerobik), lyžování běžecké, lyžování sjezdové, orientační běh, plavání, softbal, squash, sportovní lezení, tenis, volejbal, zdravotní TV.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** Mgr. Pavel Červenka (100%)
- **Přednášející:** Mgr. Jiří Valachovič (100%)
- **Cvičící:** Mgr. Roman Beneš (100%), Mgr. Tomáš Buriánek (100%), Mgr. Pavel Červenka (100%), Mgr. Petra Kalistová (100%), Mgr. Jaroslav Kovařík (100%), Mgr. Filip Kuťák (100%), PaedDr. Vlastimil Mášek (100%), Mgr. Šárka Mudrová (100%), Mgr. Daniel Sys (100%), Mgr. Jiří Valachovič (100%), Mgr. Ondřej Vodrážka (100%)

Literatura

- **Doporučená:** *Literaturu k jednotlivým sportovním specializacím najdete na online katalogy knihoven.*

Časová náročnost

Všechny formy studia

Aktivita	Časová náročnost aktivity [h]
Praktická výuka [vyjádření počtem hodin]	26
Celkem:	26

Hodnotící metody

Odborné znalosti - odborné znalosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Demonstrace dovedností (praktická činnost),

hodnotit průběžně povědomí o náročnosti dané sportovní disciplíny hodnotit průběžně povědomí o možných rizicích dané sportovní disciplíny

Odborné dovednosti - odborné dovednosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Demonstrace dovedností (praktická činnost),

zvládnout alespoň základní dovednosti absolvované sportovní specializace rozvinout pohybové schopnosti studentů

Obecné způsobilosti - obecné způsobilosti dosažené studiem předmětu jsou ověřovány hodnotícími metodami:

Demonstrace dovedností (praktická činnost),

získat kladný vztah k pohybovým aktivitám jako k základu zdravého způsobu života

Předpoklady

Odborné znalosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že je student před zahájením výuky schopen:

navštívit hodiny tělesné výchovy na základní a střední škole

vybrat si pohybovou aktivitu, která je mu nejbližší nebo ji chce vyzkoušet, z nabídky cca 30 sportovních specializací a kurzů KTS

Odborné dovednosti - pro úspěšné zvládnutí předmětu se předpokládá, že student před zahájením výuky dokáže:

rozvinout svoje pohybové schopnosti v daném sportovním odvětví

zdokonalit se v praktické rovině ve vybraném sportovním odvětví

zdokonalit se v teoretické rovině ve vybraném sportovním odvětví

získat pozitivní vztah alespoň k některé z pohybových aktivit

Obecné způsobilosti - před zahájením studia předmětu je student schopen:

bc. studium: dle rámcového zadání a přidělených zdrojů koordinují činnost týmu, nesou odpovědnost za jeho výsledky, praktikovat zdravý životní styl po dobu studia i v dalším osobním životě

Vyučovací metody**Odborné znalosti - pro dosažení odborných znalostí jsou užívány vyučovací metody:**

Skupinová výuka,

vést studenty ke spolupráci při sportovních hrách vypracovat seminární práci u sportů, u kterých je kladen důraz na bezpečnost

vést studenty k odpovědnosti vést studenty ke spolupráci a vzájemné důvěře

Odborné dovednosti - pro dosažení odborných dovedností jsou užívány vyučovací metody:

Cvičení (praktické činnosti),

vést studenty ke spolupráci ve skupině vést studenty k dodržování pravidel a férovému jednání volit kombinaci skupinového a individuálního přístupu dle konkrétního sportu volit kombinaci skupinového a individuálního přístupu dle schopností studenta

Obecné způsobilosti - pro dosažení obecných způsobilostí jsou užívány vyučovací metody:

Skupinová výuka,

rozvinout osobnost studenta po fyzické i etické stránce

Výsledky učení**Odborné znalosti - po absolvování předmětu prokazuje student znalosti:**

získat praktické znalosti ve vybrané sportovní specializaci

seznámit se se základními pravidly jednotlivých sportů

identifikovat se s pravidly bezpečnosti při provozování vybrané sportovní disciplíny

Odborné dovednosti - po absolvování předmětu prokazuje student dovednosti:

rozvinout vlastní pohybové schopnosti (síla, rychlost, obratnost, vytrvalost) s ohledem na specifika vybrané sportovní disciplíny

zdokonalit se ve vybrané sportovní disciplíně, tak aby ji byl schopen samostatně prakticky vykonávat ve svém volném čase

Obecné způsobilosti - po absolvování předmětu je student schopen:

bc. studium: dle rámcového zadání a přidělených zdrojů koordinují činnost týmu, nesou odpovědnost za jeho výsledky,

získat pozitivní vztah k pohybovým aktivitám

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství	1	2020	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Aplikovaná fyzika a fyzikální inženýrství	1	2020	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Aplikované vědy a informatika	Bakalářský	Prezenční	Kybernetika a řídicí technika	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Aplikované vědy a informatika	Bakalářský	Prezenční	Kybernetika a řídicí technika	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Geomatika	Bakalářský	Prezenční	Geomatika	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Geomatika	Bakalářský	Prezenční	Geomatika	1	2022 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Geomatika	Bakalářský	Prezenční	Geomatika	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Geomatika	Bakalářský	Prezenční	Geomatika	1	2022 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Geomatika	Bakalářský	Prezenční	Geomatika	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Geomatika	Bakalářský	Prezenční	Geomatika	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	LS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Informační systémy	Bakalářský	Prezenční	Informační systémy	1	2022 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Informační systémy	Bakalářský	Prezenční	Informační systémy	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Informační systémy	Bakalářský	Prezenční	Informační systémy	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Informační systémy	Bakalářský	Prezenční	Informační systémy	1	2022 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Informatika	Bakalářský	Prezenční	Počítačové vědy	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Informatika	Bakalářský	Prezenční	Počítačové vědy	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Informatika	Bakalářský	Prezenční	Výpočetní technika	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Informatika	Bakalářský	Prezenční	Výpočetní technika	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Informatika a výpočetní technika	Bakalářský	Prezenční	Informatika	1	2019	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Informatika a výpočetní technika	Bakalářský	Prezenční	Informatika	1	2019	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Informatika a výpočetní technika	Bakalářský	Prezenční	Výpočetní technika	1	2019	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Informatika a výpočetní technika	Bakalářský	Prezenční	Výpočetní technika	1	2022	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Informatika a výpočetní technika	Bakalářský	Prezenční	Výpočetní technika	1	2022	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Informatika a výpočetní technika	Bakalářský	Prezenční	Výpočetní technika	1	2019	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Inženýrská informatika	Bakalářský	Prezenční	Informační systémy	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Inženýrská informatika	Bakalářský	Prezenční	Informační systémy	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Inženýrská informatika	Bakalářský	Prezenční	Informatika	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Inženýrská informatika	Bakalářský	Prezenční	Informatika	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Kybernetika a řídicí technika	Bakalářský	Prezenční	Automatické řízení a robotika	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Kybernetika a řídicí technika	Bakalářský	Prezenční	Automatické řízení a robotika	1	2019	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Kybernetika a řídicí technika	Bakalářský	Prezenční	Automatické řízení a robotika	1	2019	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Kybernetika a řídicí technika	Bakalářský	Prezenční	Automatické řízení a robotika	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Kybernetika a řídicí technika	Bakalářský	Prezenční	Umělá inteligence a automatizace	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Kybernetika a řídicí technika	Bakalářský	Prezenční	Umělá inteligence a automatizace	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Kybernetika a řídicí technika	Bakalářský	Prezenční	Umělá inteligence a automatizace	1	2019	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Kybernetika a řídicí technika	Bakalářský	Prezenční	Umělá inteligence a automatizace	1	2019	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Matematika a finanční studia	Bakalářský	Prezenční	Matematika a finanční studia	1	2022	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Matematika a finanční studia	Bakalářský	Prezenční	Matematika a finanční studia	1	2018 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Matematika a finanční studia	Bakalářský	Prezenční	Matematika a finanční studia	1	2022	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Matematika a finanční studia	Bakalářský	Prezenční	Matematika a finanční studia	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa V.st.pl.		Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Matematika a finanční studia	Bakalářský	Prezenční	Matematika a finanční studia	1	2018 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Matematika a finanční studia	Bakalářský	Prezenční	Matematika a finanční studia	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Matematika a její aplikace	Bakalářský	Prezenční	Matematika a její aplikace	1	2018 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Matematika a její aplikace	Bakalářský	Prezenční	Matematika a její aplikace	1	2018 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Počítačové modelování v mechanice	Bakalářský	Prezenční	Počítačové modelování v mechanice	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Počítačové modelování v mechanice	Bakalářský	Prezenční	Počítačové modelování v mechanice	1	2020	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Počítačové modelování v mechanice	Bakalářský	Prezenční	Počítačové modelování v mechanice	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Počítačové modelování v mechanice	Bakalářský	Prezenční	Počítačové modelování v mechanice	1	2020	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Počítačové modelování v technice	Bakalářský	Prezenční	Počítačové modelování	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Počítačové modelování v technice	Bakalářský	Prezenční	Počítačové modelování	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Počítačové modelování v technice	Bakalářský	Prezenční	Počítačové modelování	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Počítačové modelování v technice	Bakalářský	Prezenční	Počítačové modelování	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Počítačové modelování v technice	Bakalářský	Prezenční	Výpočty a design	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Počítačové modelování v technice	Bakalářský	Prezenční	Výpočty a design	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Počítačové modelování v technice	Bakalářský	Prezenční	Výpočty a design	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Počítačové modelování v technice	Bakalářský	Prezenční	Výpočty a design	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Softwarové inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Softwarové inženýrství	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Softwarové inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Softwarové inženýrství	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Stavatelství	1	2022	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Stavatelství	1	2022	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Stavatelství	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Stavatelství	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Stavatelství	1	2018	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Stavatelství	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etap	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Územní plánování	1	2020	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Územní plánování	1	2017	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Územní plánování	1	2017	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Stavební inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Územní plánování	1	2020	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Stavební inženýrství - Pozemní stavby	Bakalářský	Prezenční	Stavební inženýrství - Pozemní stavby	1	2021 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Stavební inženýrství - Pozemní stavby	Bakalářský	Prezenční	Stavební inženýrství - Pozemní stavby	1	2021 akr	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Stavební inženýrství - Pozemní stavby	Bakalářský	Prezenční	Stavební inženýrství - Pozemní stavby	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	ZS
Stavební inženýrství - Pozemní stavby	Bakalářský	Prezenční	Stavební inženýrství - Pozemní stavby	1	2023	2023	Tělesná výchova	B	1	LS
Strojírenství	Bakalářský	Prezenční	Programování NC strojů	1	2020	2023	Povinně volitelné předměty - TĚLESNÁ VÝCHOVA	B		
Strojírenství	Bakalářský	Prezenční	Specialista pro automotive praxi	1	2020	2023	Povinně volitelné předměty - TĚLESNÁ VÝCHOVA	B		
Strojírenství	Bakalářský	Prezenční	Zabezpečování kvality	1	2020	2023	Povinně volitelné předměty - TĚLESNÁ VÝCHOVA	B		
Strojní inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Konstruování strojů a technických zařízení	1	2020	2023	Povinně volitelné předměty - tělesná výchova	B		
Strojní inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Průmyslové inženýrství a management	1	2020	2023	Povinně volitelné předměty - tělesná výchova	B		
Strojní inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Stavba energetických strojů a zařízení	1	2020	2023	Povinně volitelné předměty - tělesná výchova	B		
Strojní inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Strojírenská technologie-technologie obrábění	1	2020	2023	Povinně volitelné předměty - tělesná výchova	B		
Strojní inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Strojírenské materiály a technologie	1	2020	2023	Povinně volitelné předměty - tělesná výchova	B		
Strojní inženýrství	Bakalářský	Prezenční	Strojní inženýrství	1	2020	2023	Povinně volitelné předměty - tělesná výchova	B		

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa V.st.pl.		Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Aplikovaná elektrotechnika	Bakalářský	Prezenční	Aplikovaná elektrotechnika	1	16	2023	Doporučené výběrové předměty AEL	C	1	
Ekonomická a regionální geografie	Bakalářský	Prezenční	Ekonomická a regionální geografie	1	2021	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	
Ekonomika a management	Bakalářský	Prezenční	Management obchodních činností	1	2015	2023	Blok: Tělesná výchova Plzeň	C	1	ZS
Ekonomika a management	Bakalářský	Prezenční	Podniková ekonomika a management	1	2015	2023	Blok: Tělesná výchova Plzeň	C	1	ZS
Electrical Engineering and Information Technology	Bakalářský	Prezenční	Electrical Engineering and Information Technology	1	20	2023	Doporučené výběrové předměty Bc. studia	C	1	
Elektrotechnika a informační technologie	Bakalářský	Prezenční	Elektrotechnika a informační technologie	1	20	2023	Doporučené výběrové předměty Bc. studia	C	1	
Elektrotechnika a informatika	Bakalářský	Prezenční	Elektronika a telekomunikace	1	16	2023	Doporučené výběrové předměty EAT	C	1	
Elektrotechnika a informatika	Bakalářský	Prezenční	Elektrotechnika a energetika	1	16	2023	Doporučené výběrové předměty ELE	C	1	
Elektrotechnika a informatika	Bakalářský	Prezenční	Komerční elektrotechnika	1	16	2023	Doporučené výběrové předměty KOE	C	1	
Geografie	Bakalářský	Prezenční	Ekonomická a regionální geografie	1	2017	2023	Blok C: Doporučené výběrové předměty	C	1	
Marketingové řízení	Bakalářský	Prezenční	Marketingové řízení	1	2020	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	
Marketingové řízení	Bakalářský	Prezenční	Marketingové řízení	1	2021	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	
Marketingové řízení	Bakalářský	Prezenční	Marketingové řízení	1	2022 - Plzeň	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník Plzeň	C	1	
Matematika a její aplikace	Bakalářský	Prezenční	Matematika a její aplikace	1	2023	2023	Tělesná výchova - doporučený	C	1	LS
Matematika a její aplikace	Bakalářský	Prezenční	Matematika a její aplikace	1	2023	2023	Tělesná výchova - doporučený	C	1	ZS
Podniková ekonomika a management	Bakalářský	Prezenční	Podniková ekonomika a management	1	2022 Plzeň	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Podniková ekonomika a management	Bakalářský	Prezenční	Podniková ekonomika a management	1	2022 DD	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	
Podniková ekonomika a management	Bakalářský	Prezenční	Podniková ekonomika a management	1	2021	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	
Projektové řízení	Bakalářský	Prezenční	Projektové řízení	1	2021	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	
Projektové řízení	Bakalářský	Prezenční	Projektové řízení	1	2020	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	
Systémové inženýrství a informatika	Bakalářský	Prezenční	Informační management	1	2017	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	
Systémové inženýrství a informatika	Bakalářský	Prezenční	Informační management	1	2022	2023	Blok C1: Doporučené výběrové předměty - 1. ročník	C	1	
Systémové inženýrství a informatika	Bakalářský	Prezenční	Systémy projektového řízení	1	2015	2023	Blok: Tělesná výchova Plzeň	C	1	ZS