

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	UECHI/C342	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Efektivní zp. transferu znal. do praxe		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	05.06.2024 23:40

Pracoviště / Zkratka	UECHI / C342			Akademický rok	2023/2024
Název	Efektivní zp. transferu znal. do praxe			Způsob zakončení	Zkouška
Název dlouhý	Efektivní způsoby transferu znalostí do praxe			Forma zakončení	Kombinovaná
Akreditováno/Kredity	Ano, 2 Kred.			Zápočet před zkouškou	NE
Rozsah hodin	Přednáška 2 [HOD/TYD]			Počítán do průměru	ANO
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Vyučovaný semestr	Zimní semestr
Rozvrh	Ano			Počet dnů praxe	0
Vyučovací jazyk	Čeština				
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	A B C D E F				
Počet hodin kontaktní	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
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):

Cílem předmětu je rozšířit informace a znalosti posluchačů (zejm. studentů) ve směru praktického uplatňování (transferu) jejich nabytých znalostí do podoby žádoucích forem osobního i společenského prospěchu.

Požadavky na studenta

Zkouška je ústní (s možností písemné přípravy). Během ní prezentuje student nabyté znalosti a reaguje na položené otázky k vybranému okruhu. Prověřována je míra osvojených znalostí, koncepcí a aplikačních dovedností.

Obsah

1. týden: Úspěšný transfer poznatků, znalostí a inovací do praxe v podmínkách vybraných typů státních společností, institucí, subjektů s příslušným oprávněním ap., nebo soukromých subjektů a aktivit. Vytváření podmínek a eliminace překážek pro kapitalizaci (vč. zpeněžení) znalostí.
2. týden: Příklady konkretizace podmínek a předpokladů úspěchu, jejich spoluvytváření; kompatibilita cílů s činností organizace, s kreativitou, s personálním, ekonomicko-právním a technickým zajištěním.
3. týden: Význam, role a principy inovací, reálné způsoby a mechanismy jejich uskutečňování v závislosti na podmínkách při jejich uplatňování. Nastavování postupů v rámci platných předpisů a vysokého stupně prevence ochrany proti nežádoucím nebo nekalým aktivitám různých subjektů, okolí, konkurence apod.
4. týden: Zkušenosti a informace k přípravě, návrhu a řešení (inovačních, výzkumně-vývojových, realizačních aj.) projektů, k jejich úspěšnému plnění i k problematice ekonomicko-právní s tím spojené.
5. týden: Příprava a realizace plánů, projektů, okamžitých popř. situačních potřeb atd., příprava patentů, užitných vzorů, průmyslových vzorů, know-how a zlepšovacích návrhů.
6. týden: Praxe, odborné a ekonomicko-právní principy zpracování, podávání a operativního vyřizování přihlášek patentů, užitných a průmyslových vzorů, know-how, popř. i zlepšovacích návrhů tak, aby bylo pokud možno svépomocí dosaženo úspěšného udělení příslušného osvědčení.
7. týden: Praktické informace a zkušenosti s uplatňováním průmyslové ochrany (patentovaných poznatků a know-how), s jejím rozšiřováním do zahraničí, s prodlužováním platnosti, s "obnovením", se zajišťováním kontinuity inovací apod.
8. týden: Praktické zkušenosti se způsoby kapitalizace/komerencializace znalostí a poznatků, s průmyslovým a intelektuálním

vlastnictvím, s oceňováním, s vkládáním do majetku různých typů společností apod.

9. týden: Zkušenosti s reálnými podmínkami, způsoby a mechanismy financování výzkumně-vývojových, realizačních, předvýrobních popř. i výrobních projektů (programů) z úvěrových nebo soukromých zdrojů, z veřejných rozpočtů nebo z kombinace uvedených zdrojů.

10. týden: Praktické informace a zkušenosti s využíváním inovací, se zaváděním výrob, s problematikou daní, investic, konkurence, s ochranou proti nežádoucím a nekalým aktivitám subjektů a okolí, s ekonomicko-právní ochranou, s doprovodnými společenskými a jinými otázkami atd.

11. týden: Využitelná role finanční sféry, bank a pojišťoven při uskutečňování zmíněných žádoucích aktivit, role bankovních a pojišťovacích produktů (typu F, Fv, V ap.), využitelných bankovních derivátů nebo mechanismů (BG, CD, dluhopisů, šeků, akreditivů aj.), role burzy atp.

12. týden: Udržitelný rozvoj, vzájemný význam inovací a vzdělávacího procesu, výzkumu, vývoje, personálního a odborně-technického zázemí, cenných spoluprací a kontaktů apod.

13. týden: Odborná i oficiální uznatelnost (aplikačních) výsledků, jejich ověřování a posuzování, certifikace, akreditace, vazba na normy a předpisy. Význam, zásady a předpoklady úspěšného managementu, organizace, řízení, prezentací, různých ocenění, odborných referencí, PR, psychologie a sociologie, ap.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Běžné základní všeobecné znalosti. Zájem o jejich prohloubení např. i ve spojení s dalším vzděláváním v některém z technických (vč. chemických), přírodovědných, ekonomických, právních nebo jiných směrů.

Získané způsobilosti

Obsah přednášek je zaměřen na základní principy ve vybraných směrech, doprovázené zejm. praktickými informacemi, poznatky a příklady. Posluchači získají široce využitelné poznatky, které jim mohou podstatně rozšířit vícestranné možnosti jejich osobního i společenského uplatnění a prospěchu.

Studijní opory

Garanti a vyučující

- **Garanti:** prof. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc.
- **Přednášející:** doc. Ing. Libor Dušek, Ph.D. (100%), prof. Dr. Ing. Ladislav Novotný, DrSc. (100%)

Literatura

- **Doporučená:** Novotný Ladislav. *Efektivní způsoby transferu znalostí do praxe*. Pardubice, 2020.
- **Doporučená:** Brodský Z., Stříteská M. *Malé a střední podnikání*. Pardubice, 2010.
- **Doporučená:** Tetřevová, Liběna. *Veřejný a podnikatelský sektor*. [Praha]: Professional Publishing, 2009. ISBN 978-80-86946-90-0.
- **Doporučená:** Novotný Ladislav. *Vybrané příklady realizace transferu znalostí do praxe ? projekt detekce; patenty, užité a průmyslové vzory; znalecká ocenění; vklad do majetku společnosti; kapitalizace; kolaterál; bankovní zhodnocení; nevýhradní a exkluzivní oprávnění; licenční, úvěrová a pojistná smlouva; certifikát; norma atd..* Pardubice, 2020.

Vyučovací metody

Hodnotící metody

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Udržitelný rozvoj v chemii a technologii	Navazující	Prezenční	Udržitelný rozvoj v chemii a technologii	1	2021	2023	volitelné předměty	C	2	ZS