

ZÁPIS

ZE ZASEDÁNÍ RADY PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ

dne 27. 2. 2024 v zasedací místnosti rektora od 09:00 hod do 11:00 hod

Přítomni: z 15 členů Rady bylo přítomno 12 členů, Rada je usnášení schopná

Omluveni: doc. Souček, prof. Hajšlová, Ing. Kramaříková

Hosté: prof. Bělohav – interní auditor, doc. Šimáček – garant studijního programu, dr. Bindzar – proděkan FTOP, prof. Zámotný – děkan FCHT

Omluveni: doc. Rajchl – děkan FPBT, prof. Kubička – garant studijního programu, prof. Rumlová – prorektorka bez portfeje, prof. Matějka – prorektor pro vnější vztahy, prof. Novák – prorektor pro VaV, prof. Jeníček – děkan FTOP

Plánovaný program 35. zasedání RVH

1. Zahájení a schválení programu zasedání.
2. Představení nového rektorem jmenovaného místopředsedy RVH.
3. Představení nových prorektorů.
4. Schválení záměru předložit žádost o akreditaci nového studijního programu FTOP s názvem „Energie a paliva“ (100 % Chemie).
5. Schválení studijního programu FTOP před žádostí rektora o akreditaci na NAÚ s názvem „Technology and Management for Circular Economy“ (IMATEC) – interní kód AN209 (75 % Chemie; 25 % Ekonomické obory).
6. Revize ukazatelů hodnocení kvality.
7. Činnost RVH – návrh plánu na rok 2024.
8. Změnová řízení – malé změny bez vlivu na profil absolventa.
9. Různé.

Průběh zasedání Rady

1. Zahájení a schválení programu zasedání

Úvodem nový rektor a zároveň předseda Rady rámcově seznámil členy a hosty s plánovanými legislativními změnami na NAÚ a následně vyzval členy Rady ke schválení programu.

Členové RVH obdrželi s pozvánkou na zasedání tyto podklady

- a) Pro schválení záměru FTOP – Energie a paliva
 - FTOP – Charakteristika budoucího programu (příloha č. 1)
- b) Pro vnější akreditaci SP za FTOP – Technology and Management for Circular Economy (IMATEC)
 - Akreditační spis zaslán 26. 1. 2024 členům RVH k prostudování a možným připomínkám zaslanými nejméně týden před zasedáním příslušnému proděkanovi (Dr. Bindzar)
- c) Revize ukazatelů hodnocení kvality
 - Tabulka připomínek k ukazatelům (příloha č. 2)
 - Návrh revidovaných ukazatelů 2023 (příloha č. 3)
- d) Návrh plánu činnosti RVH pro rok 2024
 - Tabulka – návrh (příloha č. 4)
- e) Změnové řízení uskutečňovaných SP
 - Souhrnná tabulka změn u uskutečňovaných SP 2024 (příloha č. 5.1)
 - Detail změn 2024 v zip (příloha č. 5.2)

Usnesení: Rada schvaluje program 35. zasedání konaného dne 27. 2. 2024

Výsledek hlasování: 12–0–0 (pro-proti-zdržel se)

2. Představení nového rektorem jmenovaného místopředsedy Rady

Na zasedání Akademického senátu VŠCHT Praha dne 13. 2. 2024 byl dán předběžný souhlas rektorovi ke jmenování 14. 2. 2024 nového místopředsedy RVH doc. Dr. Ing. Milana Jahody, který je zároveň prorektorem pro pedagogiku. Rektor přivítal doc. Jahodu v roli místopředsedy Rady a popřál mu mnoho úspěchů.

3. Představení nových prorektorů

Pan rektor v krátkosti nastínil směřování jednotlivých prorektorů, kteří na dalších zasedáních Rady (30. 4. 2024 a 11. 6. 2024) osobně upřesní své aktivity a vize rozvoje kvality činnosti, za kterou jsou zodpovědní.

Prorektor pro pedagogiku – doc. Jahoda – důraz na kurzy CŽV, kvalita akreditací programů, kvalita vyučujících, podpora spolupráce se SŠ.

Prorektor pro VaV – prof. Novák – transfer znalostí, zdroj finančních prostředků na vědu hledat v zahraničí, smysluplná a efektivní spolupráce s průmyslem, kvalita a četnost publikační činnosti.

Prorektor pro zahraniční vztahy – prof. Matějka – další rozvoj zahraniční spolupráce, zapojení do evropských konsorcií, posílit renomé VŠCHT Praha v EU.

Prorektorka bez portfeje – prof. Rumlová – revize stávajícího doktorského studia, příprava na implementaci reformy zákona o VŠ spojená nejenom s financováním studia doktorandů.

4. Schválení záměru předložit žádost o akreditaci nového SP za FTOP

Rektor má k dispozici od děkana FTOP relevantní dokumenty v listinné podobě (*Žádost o schválení záměru předložit žádost o akreditaci nového SP*) s přílohami o projednání v akademickém senátu fakulty a o projednání ve vědecké radě fakulty, včetně charakteristiky budoucího SP ve formě dokumentu NAÚ *B-I Charakteristika studijního programu*.

OHK provedlo před zasedáním Rady formální kontrolu záměru.

Děkan FTOP navrhuje rektorovi předložit ke schválení v Radě *záměr žádosti o vnitřní akreditaci studijního programu „Energie a paliva“*.

- Navržený garant studijního programu je **doc. Ing. Pavel Šimáček, Ph.D.**
- Typ studijního programu: navazující magisterský, akademicky zaměřený
- Forma studia: prezenční
- Standardní doba studia: 2 roky
- Jazyk výuky studijního programu: český
- Udělovaný akademický titul: Ing.
- Oblast vzdělávání: **Chemie 100 %**, (akreditace RVH)
- Specializace: 1. Inženýrství a chemie paliv; 2. Chemické technologie v energetice
- Předpokládaný počet uchazečů zapsaných ke studiu: **15**

K tématu promluvit rektor, garant SP, proděkan FTOP, děkan FCHI a prof. Janda

- záměr je výsledek sloučení Ústavu technologie ropy a alternativních paliv a Ústavu plyných a pevných paliv a ochrany ovzduší do ústavu s názvem *Ústav udržitelných paliv a zelené chemie*;

- při sestavování studijního plánu ubyly předměty v rámci optimalizace předmětů s cílem racionalizovat výuku;
- počet studentů ve specializacích je v řádu jednotek, v magisterském programu na hraně akceptovatelnosti, jde o klíčový technologický studijní program pro potřeby praxe v ČR;
- optimálně nastavit míru volnosti výběru volitelných studijních předmětů.

Usnesení: Rada schvaluje záměr předložit žádost o vnitřní akreditaci navazujícího magisterského, akademicky zaměřeného SP v českém jazyce s názvem „**Energie a paliva**“ na základě žádosti děkana FTOP prof. Jeníčka.

Výsledek hlasování: 12–0–0 (pro-proti-zdržel se)

Rektor po schválení záměru Radou **pověřuje** výše navrženého **garanta doc. Ing. Pavla Šimáčka, Ph.D. vypracováním návrhu SP** (akreditačního spisu) ve spolupráci s příslušným proděkanem pro předložení Radě k vnitřní akreditaci *v rámci institucionální akreditace*.

5. Vnější akreditace – schválení návrhu studijního programu FTOP v RVH před akreditací na NAÚ

Děkan FTOP navrhuje rektorovi předložit ke schválení v Radě *návrh akreditace navazujícího magisterského akademicky zaměřeného anglického studijního programu „Technology and Management for Circular Economy“ (IMATEC)* s interním kódem **AN209**.

- Garant SP: **prof. Ing. David Kubička, Ph.D., MBA**
- Typ studijního programu: navazující magisterský, akademicky zaměřený
- Forma studia: prezenční
- Standardní doba studia: 2 roky
- Udělovaný akademický titul: Ing.
- Jazyk výuky studijního programu: anglický
- Oblasti vzdělávání: **Chemie 75 %, Ekonomické obory 25 %** (akreditace NAÚ)
- Předpokládaná kapacita programu: **25 studentů** v ročníku
- Poznámka: studenti během této doby budou studovat na VŠCHT Praha, ve Španělsku na University of Oviedo a ve Finsku v Abo Akademi University. **Absolventi získají diplom ze všech tří univerzit (multiple degree).**

Záměr výše uvedeného programu byl schválen Radou dne 7. 2. 2023.

Rektor má k dispozici od děkana FTOP (předkladatele) relevantní dokumenty v listinné podobě tzn. žádost o schválení navazujícího magisterského programu s přílohami o schválení AN209 ve VR FTOP a o projednání AN209 v AS FTOP včetně odkazu na akreditační spis.

Stejně dokumenty má OHK v elektronické podobě včetně akreditačního spisu, který byl podroben formální kontrole před jeho zasláním k prostudování členům Rady.

Podle vyjádření proděkana pro pedagogiku FTOP dr. Bindzara nebyly předloženy žádné zásadní připomínky ke kvalitě návrhu studijního programu z řad členů RVH.

K tématu promluvil rektor, proděkan FTOP

- vhodné propojení technologické techniky se zelenou dohodou pro Evropu;
- přísný výběr studentů s předpokladem 25 studentů v ročníku;
- VŠCHT zajišťuje výuku zkušenými pedagogy;
- program je dostatečně variabilní.

Usnesení: Rada schvaluje na základě žádosti děkana FTOP prof. Jeníčka návrh anglického navazujícího magisterského studijního programu s názvem „**Technology and Management for Circular Economy**“ (**IMATEC**) s interním kódem **AN209** před žádostí rektora o akreditaci na NAÚ.

Výsledek hlasování: 12–0–0 (pro-proti-zdržel se)

Sekretariát rektora zašle datovou službou Radou schválený akreditační spis AN209 s podporou Pedagogického oddělení na základě žádosti rektora o akreditaci programu na NAÚ. O průběhu a výsledku akreditačního procesu na NAÚ bude děkan FTOP/proděkan pro pedagogiku informovat na dalších zasedání RVH.

6. Revize ukazatelů kvality

Rektor poděkoval děkanům, proděkanům a internímu auditorovi za aktivní součinnost v prvním kole revize celoškolských ukazatelů hodnocení kvality během roku 2023 ve spolupráci s Oddělením strategií a rozvoje a Oddělením hodnocení kvality.

Členové RVH s pozvánkou obdrželi připomínky všech zúčastněných k revidovaným ukazatelům a samotné revidované ukazatele v rámci vnitřní normy „*Ukazatelé pro hodnocení kvality na VŠCHT Praha*“. Cílem je, aby revidované ukazatele lépe odrážely kvalitu. Je proto nutné ještě jednou upravenou vnitřní normu podrobit finalizaci revidovaných ukazatelů a stanovit případně nově číselné hodnoty ukazatele (indikátory kvality). Tyto úkony provedou za oblast svých kompetencí jednotliví prorektori s věcně příslušnými proděkany a kvestorka. Rada tuto revidovanou normu následně projedná a schválí. Oddělení hodnocení kvality je koordinátorem této celoškolské akce.

K tématu promluvil rektor, prof. Cibulka, místopředseda Rady, prof. Urbanová, interní auditor

- každý indikátor musí mít zodpovědnou osobu;
- upozornění na dvojkolejnost ukazatelů kvality (ve Strategickém záměru, ve vnitřní normě „Ukazatelé“);
- členové Rady jsou součástí dalších revizních kroků;
- pracovní skupina bude propojena pro snazší spolupráci/komunikaci přes MS Teams;
- zaměření na skutečné ukazatele kvality, které VŠCHT Praha může svou činností ovlivnit;
- ukazatel kvality se stanovenou hodnotou kvality je významným prvkem řízení kvality;
- podporu pro stanovení hodnoty ukazatele v případě potřeby poskytne Oddělení strategií a rozvoje – Ing. Vyšohlíd;
- vnitřní norma „Ukazatelé“ podléhá po schválení v Radě následnému předložení v AS VŠCHT Praha k projednání.

Usnesení: Rada se usnesla, že finální revize ukazatelů pro hodnocení kvality na VŠCHT Praha budou zpracovány členy RVH a příslušnými prorektory ve spolupráci s proděkany a kvestorkou za oblast jejich kompetencí **nejpozději do 27. 3. 2024**. Revidované finální ukazatele s indikátory za vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností budou následně schváleny v Radě (možno i per rollam).

Výsledek hlasování: 12–0–0 (pro-proti-zdržel se)

7. Plán činnosti Rady na rok 2024

Návrh plánu činnosti Rady v roce 2024 navazuje na tradici z roku 2023.

Uvedený návrh rámcového plánu činnosti Rady k diskusi a vzetí na vědomí představuje návrh akcí, které bude Rada dozorovat, projednávat a schvalovat z pozice orgánu, který se podílí na rozvoji kultury kvality na VŠCHT Praha. Každý člen Rady na zasedání Rady může na téma kvality diskutovat, přinášet náměty, návrhy, doporučení. Toto fórum je k tomu přednostně určeno.

K tématu promluvit rektor, děkan FCHT, FCHI

- upřesnění a vysvětlení, některých řádků návrhu plánu;
- fakulty nebudou vypracovávat žádné zprávy navíc proti minulosti. Stále platí, že fakulty a TPK každoročně zpracovávají dílčí (fakultní) výroční zprávu viz odkaz <https://www.vscht.cz/uredni-deska/zakladni-dokumenty/vyrocnizpravy/2022>.

Usnesení: Rada bere na vědomí rektorem předložený a v rámci diskuse upravený návrh plánu činnosti Rady na rok 2024.

Výsledek hlasování: 12–0–0 (pro-proti-zdržel se)

8. Změnové řízení uskutečňovaných studijních programů bez vlivu na profil absolventa

Souhrnná tabulka změn uskutečňovaných (akreditovaných) studijních programů je jednou z cest ke zkvalitnění programu. Obsahem souhrnné tabulky jsou změny, které cílí převážně na drobné změny ve studijních plánech uskutečňovaných studijních programů *bez vlivu na profil absolventa* a v tabulce jsou označené zelenými řádky. Tyto změny bere Rada na vědomí. Tyto změny obvykle bývají realizovány kdykoliv v průběhu studia.

Změny se týkají těchto studijních programů:

1. N102/3 – Chemie a technologie materiálů (FCHT)
2. AN110/2 – Fuel Cells and Hydrogen Engineering (FCHT)
3. N201/3 – Energie a paliva (FTOP)
4. B403/7 – Analytická a forenzní chemie (FCHI)
5. AN406/1 – Chemical Engineering and Bioengineering (FCHI)
6. AND406/2 – Chemical Engineering and Bioengineering, DD (FCHI)
7. N204/3 – Průmyslová ekologie a toxikologie (FTOP)
8. AN309/2 – Biotechnology and Food Science (FPBT)
9. B800/1 – AB902, AB903, B902 a AB408 – ÚEM – *Hromadná změna zakončení předmětů*

Změnová řízení – hromadná změna u ekonomických SP (Stávající stav: zápočet; Stav po změně: klasifikovaný zápočet)

- celkem 13 předmětů (5 v Aj + 8 v Čj);
- převážně zařazeny jako povinně volitelné;
- v současné době jsou zakončeny zápočtem;
- změna na klasifikovaný zápočet;
- zvýšení motivace studentů ke studiu;
- z praxe – klasifikovaný zápočet motivuje studenty k aktivnější účasti na cvičeních a zároveň zvyšuje jejich zájem na kvalitě odevzdávaných samostatných úkolů.

K tématu promluvil místopředseda Rady

- v budoucnu budou tyto drobné změny studijního plánu bez vlivu na profil absolventa součástí modulu akreditací v SIS se snadnou elektronickou dohledatelností. V Radě proběhne jen informační sdělení.

Usnesení: Rada bere na vědomí změnové řízení u osmy výše jmenovaných programů a hromadnou změnu u ekonomických studijních programů s charakteristikou malých změn uvedených v souhrnné tabulce změn uskutečňovaných studijních programů viz příloha č. 5.1. a 5.2.

Výsledek hlasování: 12–0–0 (pro-proti-zdržel se)

Tento pohled na změnové řízení akreditovaných SP odpovídá metodice NAÚ o informační povinnosti vysokých škol s institucionální akreditací a výčtu změn u uskutečňovaných SP, není v rozporu se žádným vnitřním dokumentem VŠCHT Praha. Změnová řízení uskutečňovaných studijních programů

jsou ve výlučné kompetenci Pedagogického oddělení a transparentně zachycené v systému VŠCHT Praha pro každý studijní program.

9. Různé

Nebylo probráno žádné další téma.

*Termín příštího řádného **36. zasedání RVH** bude dle plánu zasedání Rady ustanoveného rektorem
v úterý dne 30. 4. 2024
od 9:00 hodin do cca 11:00 hodin v zasedací místnosti rektora.*

doc. Dr. Ing. Milan Jahoda, v.r.
místopředseda

Příloha:

Příloha č. 1 Plán činnosti RVH v roce 2024

Vypracovala: dne 4. 3. 2024
Ing. Helena Kavalcová

Zápis ověřen místopředsedou Rady

DALŠÍ TERMÍNY RVH 2024: 30.4./11.6./1.10. /19.11./
<https://www.vscht.cz/skola/vedeni-skoly/rada-pro-vnitri-hodnoceni>