



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Стратешко управљање технологијом

Катедра за менаџмент технологије, иновација и одрживог развоја



Наставници и сарадници



Проф. др Сања Маринковић
sanja.marinkovic@fon.bg.ac.rs
Кабинет 208



Проф. др Јасна Петковић
jasna.petkovic@fon.bg.ac.rs
Кабинет 208



Доц. др Милица Јовановић
milica.jovanovic@fon.bg.ac.rs
Кабинет 001



Јована Ракићевић
jovana.rakicevic@fon.bg.ac.rs
Кабинет 001

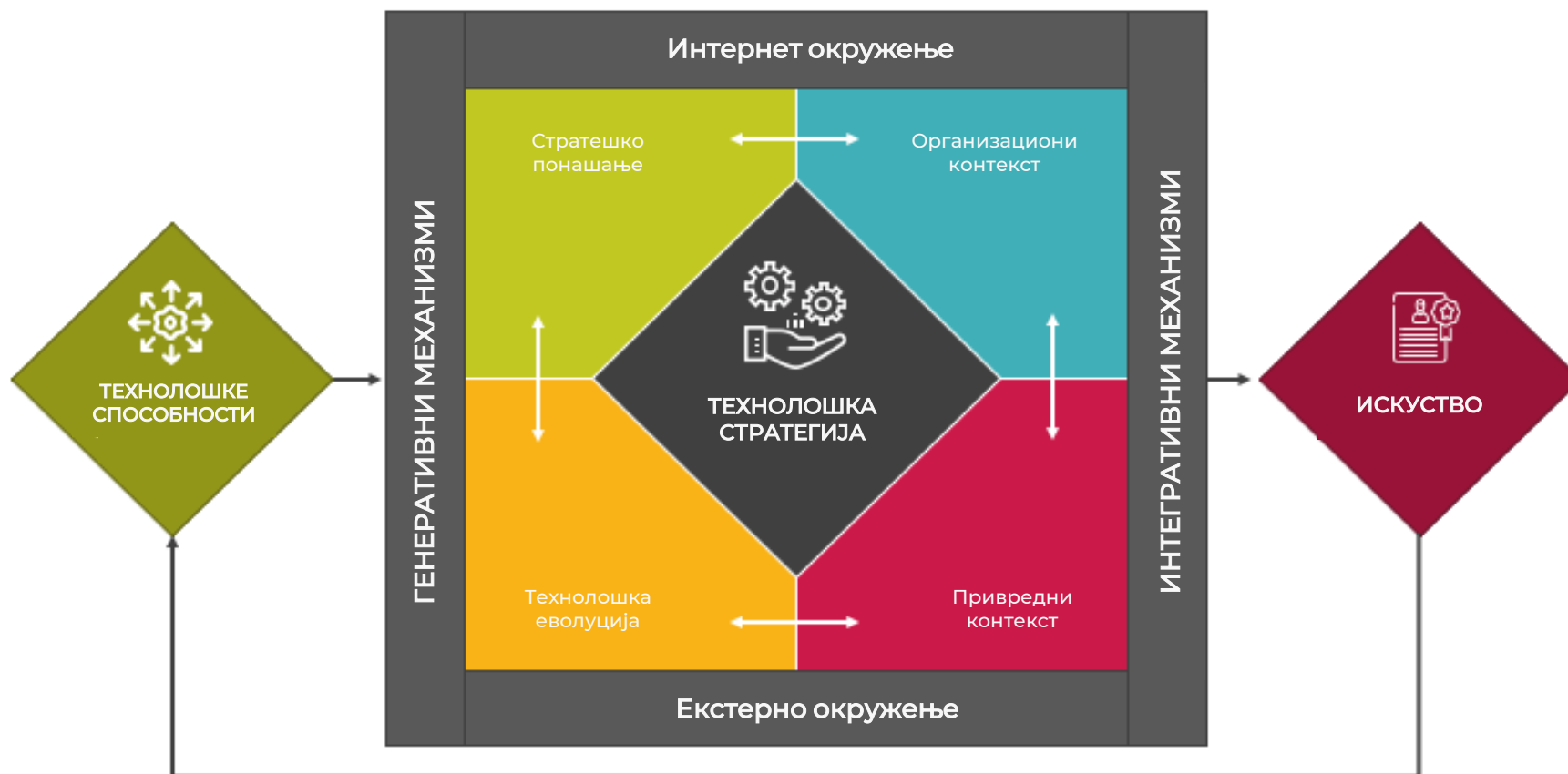
Циљ предмета

Стицање знања у области:

- Стратешког управљања технологијом у организацији, сектору, грани, региону или националној економији.
- Активности и савремених облика вертикалног и хоризонталног трансфера технологије, као и отворених технолошких иновација, мрежа, алијанси и партнерстава.



Технолошка стратегија



Исход предмета

Студенти стичу теоријска и практична знања и вештине везане за:

- Формулисање и имплементацију технолошке стратегије и савремених облика трансфера технологије.
- Студенти разумеју улогу развоја технологије на различитим нивоима – националне привреде, гране, региона, предузећа и способни су да примењују научне методе у стратешкој технолошкој анализи, формулисању/креирању технолошке стратегије и њеној имплементацији, као и да развијају индикаторе и мере за праћење остварених перформанси технолошког развоја.
- Студенти су у стању да примене стечена знања у функцији одрживог развоја технологије и пословања.

Теоријска настава

Пословна и технолошка стратегија

Пословна и технолошка диверсификација и концентрација

Одрживи развој технологије

Менаџмент одрживог технолошког развоја

Технолошка кооперативна стратегија

Вертикална и хоризонтална технолошка кооперација

Екстерни и интерни извори нових технологија

Облици и садржаји стратешког технолошког трансфера и повезивања – аквизиције

Теоријска настава

Мерџери

Лиценце

Франшизе

Стратешке технолошке алијансе

Раст и развој путем технолошке кооперације и интеграције

Развој технологије и друштвена одговорност

Технолошке иновације, предузетништво и одрживи развој

Практична настава

Студије случаја

Поређење успешне праксе засноване на анализи модела и стратегија технолошког развоја, као и различитих облика технолошке кооперације

Rapid Foresight методологија за дефинисање стратегије управљања технологијом

Методе и технике подршке стратешком управљању технологијом

Повезивање метода стратегијског менаџмента и метода подршке одлучивању у управљању технологијом

Анализа индикатора одрживог развоја технологије

Литература

Основна литература:

Леви-Јакшић, М., Маринковић, С., Петковић Ј., Ракићевић, Ј., Јовановић, М. (2018). *Технолошко предузетништво*, ФОН, Београд.



Оцена знања



МЕНТОРСКИ РАД



СЕМИНАРСКИ РАД

Испит се полаже кроз израду и одбрану семинарског рада.

Семинарски рад – упутство за израду

Циљеви семинарског рада:

- Израда пројекта (оријентисаног теоријски и/или практично базираног на примени у фирми).
- Истраживање и писање семинарског рада развија способност да се ради индивидуално или у групи везано за тему која вас посебно занима.
- То је својеврсни тренинг за развој интелектуалних способности евалуације, анализе и синтезе.
- Припрема студената за рад на другим елаборатима и пројектима, посебно мастер рада.

Семинарски рад – структура

- 
1. УВОД
 2. ПРИКАЗ ЛИТЕРАТУРЕ
 3. МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА
 4. ОСНОВНА АНАЛИЗА И РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА
 5. ЗАКЉУЧЦИ, ПРЕПОРУКЕ И ПРАВЦИ АКЦИЈЕ
 6. ЛИТЕРАТУРА/ РЕФЕРЕНЦЕ

Семинарски рад – структура

1. УВОД

- Значај истраживања
- Теоријски концепт и опис проблема (*background*)
- Циљ истраживања
- Истраживачка питања/хипотезе

Семинарски рад – структура

2. ПРИКАЗ ЛИТЕРАТУРЕ

- Представити преглед/сумарни приказ извора литературе које користите у истраживању: књиге, радови у часописима, извештаји статистичких анализа, агенција, завода, специјализованих агенција и тела, интернет извори, извештаји компанија, итд.
- Представите литературу у овом приказу уз навођење одговарајућих извора референци (АПА стил) наглашавајући који су то основни доприноси које сте пронашли у конкретним изворима:
 - ✓ теоријски доприноси (концептуални оквири, модели, концепти, дефиниције, теорије, докази, итд.) и
 - ✓ емпиријски (резултати емпиријских истраживања и практичних истраживања који су нађени у литератури – секундарни подаци).

Семинарски рад – структура

3. МЕТОДОЛОГИЈА ИСТРАЖИВАЊА

- Наведите основне методе и технике које користите у вашем истраживању (на пример, библиографски метод, *case study* метод, компаративна анализа, синтеза, методе предвиђања, статистичке методе, анкете, брејнсторминг и др.)
- Наведите да ли ћете користити примарне и/или секундарне податке у анализи у вашем истраживању.

Семинарски рад – структура

4. ОСНОВНА АНАЛИЗА И РЕЗУЛТАТИ ИСТРАЖИВАЊА

- Теоријски концепти: концепти, модели, теорије, приступи.
- Анализа проблема – истраживање у вази са питањима/хипотезама.
- Резултати истраживања и основни налази.
- Критичка анализа.

Семинарски рад – структура

5. ЗАКЉУЧЦИ, ПРЕПОРУКЕ И ПРАВЦИ АКЦИЈЕ

- Закључак јасно истиче налазе везане за питања и налазе истраживања.
- Навести опције, могућности одговора и решења који поткрепљују правце и решења уз експлицитно навођење постављених циљева истраживања и питања.
- Наведите основна ограничења у истраживању и будуће правце истраживања, можете да наведете и под посебним поднасловом.

Семинарски рад – структура

6. ЛИТЕРАТУРА/РЕФЕРЕНЦЕ

- Када користите термине, реченице, концепте или идеје других аутора, наводите формалну референцу поштујући његово/њено ауторство. Ово се мора учинити у тексту вашег писаног есеја и у листи референци/литературе на крају рада. Молимо да се придржавате правила за референцирање.
- Информације о правилима за представљање радова из различитих извора које сте користили налази се на адреси: [APA style, 7th edition](#)
- Позиви на различите изворе су пожељни и представљају део истраживачког задатка.
- Правилно цитирање уз АПА стил значајно (софтвер за проверу – *Turnitin*).

Оцењивање семинарског рада - критеријуми

- 
- Рад одговара теми
 - Увиду проблемску област, студент разуме проблем
 - Систематичности свеобухватност приступа проблему
 - Добро структуриран рад са случајевима и примерима праксе
 - Индивидуално/оригинално истраживање
 - Критички приступ
 - Истраживачки кораци у будућности назначени
 - Рад заснован на више извора (цитати и литература)
 - Извори цитирани према упутству (АПА стил)
 - Рад написан у целини добро и стимулативно

СРЕЋНО!

Наставници и сарадници са предмета
Одрживи развој и Предузетнички екосистем

ctm.fon.bg.ac.rs



CTMFON

Centar za tehnološki
menadžment Fakulteta
organizacionih nauka

 Follow on Instagram