

«Затверджую»

Завідувач кафедри управління проектами

_____ /д.т.н., проф. Сергій БУШУЄВ/

« 30 » травня 2022 р.

Розробник силабусу

_____ / к.т.н. Олена ШАРОВАРА/



СИЛАБУС ПРОФЕСІЙНА ІНОЗЕМНА МОВА

назва освітньої компоненти (дисципліни)

Шифр за ОП: ОК 10				
Навчальний рік: 2022/2023				
Освітній рівень: другий рівень вищої освіти (магістр)				
Форма навчання: вечірня				
Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»				
Спеціальність: 073 «Менеджмент»				
8) Компонента спеціальності: обов'язкова				
9) Семестр: 1				
10) Цикл дисципліни: обов'язкова компонента ОП				
11) Контактні дані викладача: к.т.н. Шаровара О.М., sharovara.om@knuba.edu.ua , (044) 245-48-57				
12) Мова навчання: англійська				
13) Пререквізити: «Основи управління проектами»				
14) Мета курсу: формування у студентів професійних мовних компетенцій, знань та вмінь побудови доповідей та написання статей іноземною мовою, що сприятиме їхньому ефективному функціонуванню у культурному розмаїтті навчального та професійного середовищ. Одержані студентами знання при вивченні даного курсу можна використовувати в інших дисциплінах.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на компетентності
1	ПР 7. Організувати та здійснювати ефективні комунікації всередині колективу, з представниками різних професійних груп та в міжнародному контексті;	Обговорення під час занять, тест, контрольна робота	практичні заняття	ІК ЗК2 ЗК5 СК3 СК5
2	ПР9 Вміти спілкуватись в професійних і наукових колах державною та іноземною мовами	Обговорення під час занять, тест, контрольна робота	практичні заняття	ІК

16) Структура курсу:					
Лекції, год	Практичне заняття, год	Лабораторні заняття, год	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота здобувача, год	Форма підсумкового контролю
-	22	-	Індивідуальне завдання	68	Залік
Сума годин:					
Загальна кількість (кредитів ECTS)				90 (3,0)	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				22 (1,0)	
17) Зміст курсу:					
Модуль 1. Отримання мовних та письмових компетенцій					
Змістовий модуль 1. Отримання мовних та письмових компетенцій зі спеціальності «Менеджмент. Управління проектами»					
Тема 1. Предмет і зміст дисципліни. Основні поняття. Огляд стандартів управління проектами. Йде огляд основних термінів та необхідності володіння іноземною мовою в сучасному світі. Огляд основних стандартів, періоди створення та мета та їх порівняльний аналіз					
Тема 2. Поняття вимоги, аналіз, класифікація. Основні процеси управління проектами. Розгляд симуляційних кейсів для різних типів проектів та визначення вимог, аналізу і процесів, що є необхідними для управління.					
Тема 3. Основні документи проекту, програми, портфелю. Розгляд основних документів проекту згідно міжнародних стандартів, розгляд симуляційного кейсу з визначенням документів, необхідних дл учбового проекту та їх змісту.					
Практичні заняття:					
№ з/п	Назва теми				
1	Презентування себе на співбесіді.				
2	Основні терміни дисципліни.				
3	Огляд стандартів з управління проектами				
4	Типові мовні обороти ділового листування				
5	Основні документи проекту, програми, портфелю				
Курсовий проект/курсова робота/РГР/Контрольна робота:					
1. Індивідуальна робота.					
Самостійна робота студента (СРС):					
№ з/п	Назва теми				
1	Навики презентування				
2	Вивчення основних термінів дисципліни				
3	Написання автобіографії, персонального профайлу				
4	Типові мовні обороти ділового листування				
5	Основні документи проекту, програми, портфелю				
6	Міжнародні стандарти щодо оформлення наукових публікацій різних жанрів				
7	Написання апікаційного листа, есе, анотації на прочитану літературу				
8	Підготовка індивідуального завдання				

18) Основна література:

1. Методичні вказівки до індивідуальної роботи по курсу «Наукова іноземна мова. Електронний варіант». Укладач Шаровара О.М. Київ, КНУБА, 2009.
2. Словник-довідник з питань управління проектами. За редакцією д.т.н. професора С.Д. Бушуєва, Видавничий дім «Деловая Украина», Київ, 2001.
3. IT Project Management: On Track From Start to Finish, Second Edition by Joseph Phillips ISBN:0072232021 McGraw-Hill/Osborne © 2004. ~500 pages.
 - a. ISO/IEC 12207:2008 Systems and software engineering -- Software life cycle processes.
4. Managing Software Requirements. Dean Leffingwell. Don Widrig Publisher: Addison Wesley First Edition October 22, 1999 ISBN: 0-201-61593-2, 528 pages.
5. Microsoft® Solutions Framework Essentials: Building Successful Technology Solutions By Michael S. V. Turner Publisher: Microsoft Press Pub Date: September 01, 2006 Pages: 336.
6. Rational Unified Process, The: An Introduction, Third Edition, By Philippe Kruchten, Publisher: Addison Wesley, December 19, 2003, ISBN: 0-321-19770-4, 336 pages
7. Agile Project Management: How to Succeed in the Face of Changing Project Requirements, Gary Chin, 2004. 229 pages
8. Defining and Deploying Software Processes, F. Alan Goodman, Auerbach Publications Taylor & Francis Group 6000 Broken Sound Parkway NW, 221 pages.

19) Додаткова література:

9. Agile Software Development: The Cooperative Game, Second Edition. Alistair Cockburn. Addison Wesley Professional. October 19, 2006. 504 pages
10. Agile and Iterative Development: A Manager's Guide. Addison Wesley. August 11, 2003. 368 pages
11. Agile Estimating and Planning - ISBN 0131479415
12. Agile Management for Software Engineering: Applying the Theory of Constraints for Business Results Prentice Hall PTR September 17, 2003. 336 pages
13. Agile Project Management: Creating Innovative Products Addison Wesley April 06, by James Taylor , 2004. 312 pages
14. Agile Software Development, The Agile Software Development Series, Alistair Cockburn, Alistair Cockburn 2000, Pages 220
15. Auditing Information Systems, Second Edition 2003 430 pages
16. Analysis and Design of Information Systems. Third Edition. Arthur M. Langer. © Springer-Verlag London Limited 2008. 412 pages.
17. Annals of Cases in Information Technology, Volume 6. Mehdi Khosrow-Pour (ed). Idea Group Publishing © 2004.
18. Best Practices in Software Measurement Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2005. 295 pages
19. Categories for Software Engineering Jose Luiz Fiadeiro Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2005. 250 pages
20. CMMI® Assessments: Motivating Positive Change, Marilyn Bush, Donna Dunaway, Addison Wesley Professional, February 18, 2005. 432 pages
21. CMMI® SCAMPI Distilled Appraisals for Process Improvement Dennis M. Ahern, Jim Armstrong, Aaron Clouse, Jack R. Ferguson, Will Hayes, Kenneth E. Nidiffer, Addison Wesley Professional, March 02, 2005. 240 pages.
22. CMMI®: Guidelines for Process Integration and Product Improvement, Mary Beth Chrissis, Mike Konrad, Sandy Shrum Addison Wesley, February 21, 2003. 688 pages.
23. CMMI® Distilled: A Practical Introduction to Integrated Process Improvement, Second Edition, Dennis M. Ahern, Aaron Clouse, Richard Turner, Addison Wesley, September 23, 2003. 336 pages
24. Complex IT Project Management: 16 Steps to Success, Peter Schulte , 2004. 336 pages.
25. Conceptual Modeling of Information Systems, Antoni Olive, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2007. 455 pages.
26. Complex IT Project Management: 16 Steps to Success, by Peter Schulte, CRC Press © 2004, Pages 336, ISBN:0849319323
27. Data Lifecycles Managing Data for Strategic Advantage, Roger Reid, Gareth Fraser-King, W. David Schwaderer, John Wiley & Sons, 2007.254 pages.
28. Databases and Information Systems IV Selected Papers from the Seventh International Baltic Conference DB&IS'2006. Olegas Vasilecas, Johann Eder, Albertas Caplinskas, © 2007 The authors and IOS Press. 305 pages.
29. Effective Software Testing: 50 Specific Ways to Improve Your Testing Addison Wesley, December 18, 2002. 304 pages.
30. Enterprise Information Systems VI, Isabel Seruca, Jose Cordeiro, Joaquim Filipe, Springer. 324 pages.

31. Essentials of Research Design and Methodology, Geoffrey Marczyk David DeMatteo David Festinger, John Wiley & Sons, Inc. 290 pages
32. Essentials of Software Project Management, Richard Bechtold, 1999. 409 pages.
33. Extreme Programming Explored, William C. Wake, All Rights Reserved, Copyright 2000, 148 pages.
34. Extreme Programming Refactored: The Case Against XP, Matt Stephens and Doug Rosenberg, 2003.
35. Effective IT Project Management: Using Teams to Get Projects Completed on Time and Under Budget, by Anita Rosen, AMACOM © 2004, ISBN:0814408125
36. Foundations of Information and Knowledge Systems, Sven Hartmann Gabriele Kern-Isberner, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2008 397 pages
37. How to Cheat at IT Project Management, Susan Snedaker, Syngress, September 2005, 416 pages
38. Information and communication technologies for economic and regional developments / M. Hakikur Rahman, Copyright © 2007 by Idea Group Inc. All rights reserved
39. Information systems: the state of the field / edited by John Leslie King, Kalle Lyytinen. Copyright © 2006 John Wiley & Sons Ltd. 362 pages.
40. Information systems: achieving success by avoiding failure / by Joyce Fortune, Geoff Peters. 2005 John Wiley & Sons Ltd. 220 pages
41. Information technology project management. Providing Measurable Organizational value. Jack T. Marchewka. 2003 318 pages.
42. Integrated Project Management. By Earl Hall, Juliane Johnson. Prentice Hall. November 06, 2002. 272 pages.
43. Information Modelling And Knowledge Bases XVIII, Marie Dužn, Hannu Jaakkola, Yasushi Kiyoki, Hannu Kangassalo, Amsterdam • Berlin • Oxford • Tokyo • Washington, DC, 2007. 322 pages.
44. IT portfolio management step-by-step: unlocking the business value of technology / Bryan Maizlish and Robert Handler. Copyright © 2005 by Bryan Maizlish and META Group, Inc. John Wiley & Sons, Inc. 376 pages.
45. IT Problem Management Gary Walker Publisher: Prentice Hall PTR First Edition March 07, 2001 ISBN: 0-13-030770-X, 256 pages
46. IEEE/EIA Std 12207.0-1996, Software Life Cycle Processes, IEEE, Piscataway, NJ, 1996.
47. IEEE/EIA Std 12207.1-1996, Guide for Software Life Cycle Processes – Life Cycle Data, IEEE, Piscataway, NJ, - 1996.
48. IEEE/EIA Std 12207.2-1996, Guide for Software Life Cycle Processes – Implementation Considerations, IEEE, Piscataway, NJ, - 1996.
49. Joint cognitive systems : foundations of cognitive systems engineering / Erik Hollnagel and David D. Woods. Published in 2005 by CRC Press Taylor & Francis Group. 223 pages.
50. Managing Information Technology Projects: Applying Project Management Strategies to Software, Hardware, and Integration Initiatives James Taylor by Jack J. Champlain 2004. 274 pages
51. Managing Iterative Software Development Projects. By Kurt Bittner, Ian Spence. Addison Wesley Professional. June 27, 2006. 672 pages.
52. New Directions in Project Management by Paul C. Tinnirello (Editor) 560 pages; Publisher: Auerbach Publications.
53. Planning Extreme Programming, Kent Beck Martin Fowler, Publisher: Addison Wesley, sFirst Edition October 12, 2000 ISBN: 0-201-71091-9, 160 pages
54. Professional Software Development: Shorter Schedules, Higher Quality Products, More Successful Projects, Enhanced Careers By Steve McConnell Publisher : Addison Wesley Pub Date : June 30, 2003 Pages : 272.
55. Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, Eighth Edition, by Harold Kerzner, John Wiley & Sons © 2003, Pages 891 ISBN:0471225770
56. Rational Unified Process Made Easy: A Practitioner's Guide to the RUP, The RUP, By Per Kroll, Philippe Kruchten, Publisher: Addison Wesley, April 11, 2003, ISBN: 0-321-16609-4, 464 pages
57. SCRUM Development Process, Ken Schwaber, Advanced Development Methods
58. Software by Numbers: Low-Risk, High-Return Development, By Mark Denne, Jane Cleland-Huang, Prentice Hall PTR, October 10, 2003, Pages 208 ISBN: 0-13-140728-7
59. Software Configuration Management, by Jessica Keyes, Publisher: Auerbach Publications © 2004, 619 pages, ISBN:0849319765
60. Software Development Building Reliable Systems, Marc Hamilton, Publisher: Prentice Hall PTR, First Edition March 22, 1999, ISBN: 0-13-081246-3, 400 pages
61. Software Development for Small Teams: A RUP-Centric Approach, By Gary Pollice, Liz Augustine, Chris Lowe, Jas Madhur, Publisher: Addison Wesley, January 02, 2004, ISBN: 0-321-19950-2, 304 pages
62. Software Engineering Measurement, by John C. Munson, Auerbach Publications © 2003, 443 pages, ISBN:0849315034
63. Software Evolution And Feedback, Theory and Practice, Edited by Nazim H. Madhavji, Juan C. Fernandez-Ramil and Dewayne E. Perry, John Wiley & Sons Ltd © 2006, 575 pages

<p>64. Software Factories: Assembling Applications with Patterns, Models, Frameworks, and Tools, by Jack Greenfield, Keith Short et al., John Wiley & Sons © 2004, 666 pages, ISBN:0471202843</p> <p>65. Software Measurement and Estimation, A Practical Approach, Linda M. Laird, M. Carol Brennan, Copyright © 2006 by the IEEE Computer Society, Published by John Wiley & Sons, Inc., 258 pages</p> <p>66. Software Metrics: A Guide to Planning, Analysis, and Application, by C. Ravindranath Pandian, Auerbach Publications © 2004 (312 pages), ISBN:0849316618</p> <p>67. Software Paradigms, Stephen H. Kaisler, Published by John Wiley & Sons, Inc., Copyright © 2005, 440 pages</p> <p>68. Software Project Management, A Unified Framework, Walker Royce, Addison-Wesley, 2000, 406 pages</p> <p>69. Software Project Management in Practice, By Pankaj Jalote, Publisher: Addison Wesley, January 31, 2002, ISBN: 0-201-73721-3, 288 pages</p> <p>70. Software Quality Engineering, Testing, Quality Assurance, and Quantifiable Improvement, Jeff Tian, Copyright © 2005 by the IEEE Computer Society, Published by John Wiley & Sons, Inc., 412 pages</p> <p>71. Software Radio Architecture: Object-Oriented Approaches to Wireless Systems Engineering, Joseph Mitola III, Copyright © 2000 John Wiley & Sons, Inc., ISBNs: 0-471-38492-5 (Hardback); 0-471-21664-X (Electronic), 543 pages</p> <p>72. Software Requirements: Encapsulation, Quality, and Reuse, Rick Lutovski, Published in 2005 by Auerbach Publications Taylor & Francis Group, ISBN: 0-8493-2848-9, 242 pages</p> <p>73. Software Requirements Using the Unified Process: A Practical Approach, By Daniel R. Windle, L. Rene Abreo, Publisher: Prentice Hall PTR, August 16, 2002, ISBN: 0-13-096972-9, 288 pages</p> <p>74. Software Sizing, Estimation, and Risk Management, When Performance is Measured Performance Improves, Daniel D. Galorath, Michael W. Evans, Published in 2006 by Auerbach Publications Taylor & Francis Group, ISBN: 0-8493-3593-0, 541 pages</p> <p>75. Software Testing, Testing Across the Entire Software, Development Life Cycle, Gerald D. Everett, Raymond McLeod, Jr., Copyright © 2007 by John Wiley & Sons, Inc., 280 pages</p> <p>76. Software Testing and Analysis: Process, Principles and Techniques, by Mauro Pezzand Michal Young, John Wiley & Sons 2008, 510 pages, ISBN:9780471455936</p> <p>77. Software testing and continuous quality improvement / William E. Lewis ; Gunasekaran Veerapillai, technical contributor.--2nd ed., 2004, 534 pages, ISBN 0-8493-2524-2</p> <p>78. Software Testing Fundamentals: Methods and Metrics, by Marnie L. Hutcheson, John Wiley & Sons © 2003, 408 pages, ISBN:047143020X</p> <p>79. Software That Sells: A Practical Guide to Developing and Marketing Your Software Project, Edward Hasted, Published by Wiley Publishing, Inc., Copyright © 2005 by Wiley Publishing, Inc., 357 pages, ISBN-13: 978-0-7645-9783-1</p> <p>80. Strategic Information Security, by John Wylder (ed), Auerbach Publications © 2004, 240 pages, ISBN:0849320410</p> <p>81. Strategic software engineering: an interdisciplinary approach / Fadi P. Deek, James A.M., McHugh, Osama M. Eljabiri., © 2005 by Taylor & Francis Group, LLC, 333 pages ISBN-10: 0-8493-3939-1</p> <p>82. Successful Software Development 2nd Edition, Scott E. Donaldson, Stanley G. Siegel, Publisher: Prentice Hall PTR, Second Edition December 27, 2000, ISBN: 0-13-086826-4, 784 pages</p> <p>83. Sustainable Software Development: An Agile Perspective, By Kevin Tate, Publisher: Addison Wesley Professional, October 11, 2005, ISBN: 0-321-28608-1, 264 pages</p> <p>84. The Rails way / Obie Fernandez. Addison Wesley. November 2007. 851 pages</p> <p>85. Testing Extreme Programming, By Lisa Crispin, Tip House, Publisher: Addison Wesley, October 25, 2002, ISBN: 0-321-11355-1, 336 pages</p> <p>86. The Handbook of Information Systems Research, by Michael E. Whitman and Amy B. Woszczyński, Idea Group Publishing © 2004, 349 pages, ISBN:159140228x</p> <p>87. The Rational Unified Process An Introduction, Second Edition, Philippe Kruchten, Publisher: Addison Wesley, Second Edition March 14, 2000, ISBN: 0-201-70710-1, 320 pages</p> <p>88. The Software Development Edge: Essays on Managing Successful Projects, By Joe Marasco, Publisher: Addison Wesley Professional, April 13, 2005, ISBN: 0-32-132131-6, Pages: 336.</p> <p>89. http://library.knuba.edu.ua/</p> <p>90. http://org2.knuba.edu.ua</p>		
20) Система оцінювання навчальних досягнень (розподіл балів):		
Поточне оцінювання	Підсумковий контроль (залік)	Сума
Змістовні модулі		
1		

073	Менеджмент	Сторінка PAGE /* МЕРСЕСБЕНМТ1
-----	------------	-------------------------------------

50	50	100
21) Умови допуску до підсумкового контролю: - виконання практичних робіт; - виконання індивідуальної роботи; - дотримання умов академічної доброчесності.		
22) Політика щодо академічної доброчесності: розуміння здобувачами вищої освіти етичного кодексу університету та норм академічної доброчесності (вимог щодо оригінальності текстів та допустимого відсотку співпадінь)		
23) Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни: https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=866		