

UNIVERSITATEA "AUREL VLAICU" din ARAD
Facultatea de Inginerie Alimentară, Turism și Protecția Mediului
 Domeniul de licență: **Ingineria Produselor Alimentare**
 Programul de studii universitare de licență: : **Ingineria Produselor Alimentare**
 Durata studiilor: **4 ani**
 Forma de învățământ: **cu frecvență**

SITUAȚIA ACOPERIRII DISCIPLINELOR DE STUDIU CU MATERIAL BIBLIOGRAFIC, LA SPECIALIZAREA I.P.A.

Disciplina	Material bibliografic	Unde poate fi consultat
ANUL I		
ANALIZĂ MATEMATICĂ	Curs: 1. MOȚ, G., PETRUȘEL, A., Matematici superioare pentru ingineri și economiști, Ed. Mirton, Timișoara, 1999. 2. MOȚ, G., PETRUȘEL, A., Matematici speciale pentru ingineri și economiști, Ed. Mirton, Timișoara, 1999. 3. MOȚ, G., MIHIȚ, C., Note de curs și seminar-Analiză matematică, SUMS, 2025. 4. NĂDĂBAN, S., Calculus- Elemente de calcul diferențial și integral, Ed. Mirton, Timișoara, 2010.	Biblioteca UAV Platforma SUMS - UAV
CHIMIE I	Curs: 1. Dana Maria Copolovici, Chimie I, pdf, Suport Note de curs pentru uzul studentilor, platforma S.U.M.S. – UAV. 2. Simona Gabriela Bungău, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, Mihaela Alexandra Bogdan, Chimie analitică. Analiza calitativă, (Editia a III-a), Editura Universității Oradea, 2024 (on-line-gratuit: https://editura.uoradea.ro/storage/books/full_texts/2024-bungau-copolovici-copolovici-bogdan-chimie_analitica_analiza_cantitativa_editia_a_iii_a.pdf). Laborator: 1. Dana Maria Copolovici, Chimie I, pdf, Seminarii si lucrari practice pentru uzul studentilor, pe platforma S.U.M.S. – UAV. 2. Simona Gabriela Bungău, Dana Copolovici, Lucian Copolovici, Mihaela Alexandra Bogdan, Chimie analitică. Analiza calitativă, (Editia a III-a), Editura Universității Oradea, 2024.	Platforma SUMS – UAV On-line
FIZICĂ	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Fizica, Zamfir Alina Diana 2. A.D. Zamfir, N. Dinca, Metode fizico-chimice de analiza "Aurel Vlaicu", Univ. Arad Ed., 2005, ISBN: 973-752-012-2G. Laborator:	Biblioteca UAV Platforma SUMS - UAV Biblioteca FIATPM

	1. Note de laborator; platforma SUMS – UAV, Fizica, Zamfir Alina Diana 2. A.D. Zamfir, N. Dinca, Metode fizico-chimice de analiza "Aurel Vlaicu", Univ. Arad Ed., 2005, ISBN: 973-752-012-2G.	
INFORMATICĂ APLICATĂ I	Curs: 1. Kathy Sierra, Bert Bates, Head First Java, 2nd Edition, O'Reilly, 2005 2. Y. Daniel Liang, Introduction to Java Programming, Prentice Hall, 2011 3. B. Bogosel - Suport Curs platforma SUMS Seminar 1.Y. Daniel Liang, Introduction to Java Programming, Prentice Hall, 2011 2. B. Bogosel - Suport Curs platforma SUMS	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
POLITICI ȘI STRATEGII GLOBALE DE SECURITATE ALIMENTARĂ	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Politici și strategii globale de securitate alimentară, Conf. dr. ing. Diaconescu, D. 2. Banu, C., Bărascu Elena, Stoica, A., Nicolau Anca, Suveranitate, securitate și siguranță alimentară, Editura ASAB, 2007 3. Banu, C., ș.a. Tratat de industrie alimentara – Tehnologii alimentare, Ed. ASAB, Bucuresti, 2009 4. Ion, R. A., Securitate alimentară și nutrițională, Editura ASE, București, 2024 Seminar: 1. Suport seminar platforma SUMS – UAV, Politici și strategii globale de securitate alimentară, Conf. dr. ing. Diaconescu, D. 2. Stănciuc N., G.Rotaru – Managementul siguranței alimentelor, Ed. Academica, Galați, 2009	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
METODE ȘI TEHNICI DE ANALIZĂ INSTRUMENTALĂ	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Fizica, Zamfir Alina Diana 2. A.D. Zamfir, N. Dinca, Metode fizico-chimice de analiza "Aurel Vlaicu", Univ. Arad Ed., 2005, ISBN: 973-752-012-2G. 3. A.D. Zamfir Sisteme avansate de ionizare prin microchip pentru spectrometria de masa si aplicatii, Ed. Canonica, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-88608-7-2 Laborator: 1. Note de laborator; platforma SUMS – UAV, Fizica, Zamfir Alina Diana 2. A.D. Zamfir, N. Dinca, Metode fizico-chimice de analiza "Aurel Vlaicu", Univ. Arad Ed., 2005, ISBN: 973-752-012-2G. 3. A.D. Zamfir Sisteme avansate de ionizare prin microchip pentru spectrometria de masa si aplicatii, Ed. Canonica, Cluj-Napoca, 2008, ISBN 978-973-88608-7-2	Biblioteca UAV Platforma SUMS - UAV Biblioteca FIATPM
LIMBA MODERNĂ I	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV	Platforma SUMS - UAV

EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT I	Seminar: Geantă, V.A – Caiet de seminar SUMS - UAV	Platforma SUMS - UAV
INFORMATICĂ APLICATĂ II	Curs: 1. Deac D., Informatică aplicată, suport curs, platforma SUMS, UAV, 2025-2026 2. Nagy M., Vizental M., Baze de date. Material de studiu pentru învățământul la distanță., UAV, 2010 3. 4. Nagy M., Vizental M., Sisteme de gestiune a bazelor de date, Note de curs și aplicații, Ed. Mirton, Timișoara, 2007 Laborator: 1. Deac D., Informatică aplicată, suport curs, platforma SUMS, UAV, 2025-2026 2. Nagy M., Vizental M., Baze de date. Material de studiu pentru învățământul la distanță., UAV, 2010 3. 4. Nagy M., Vizental M., Sisteme de gestiune a bazelor de date, Note de curs și aplicații, Ed. Mirton, Timișoara, 2007	Biblioteca UAV Platforma SUMS - UAV
CHIMIE II	Curs: 1. Dana Maria Copolovici, Chimie II, pdf, Suport Note de curs pentru uzul studentilor, platforma S.U.M.S. – UAV. 2. Andreea Gostaviceanu, Simona Gavrilaș, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Membrane-Active Peptides and Their Potential Biomedical Application, <i>Pharmaceutics</i> , 2023 , 15(8), 2091; https://doi.org/10.3390/pharmaceutics15082091 . 3. Andreea Gostaviceanu, Simona Gavrilaș, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Graphene-Oxide Peptide-Containing Materials for Biomedical Applications, <i>International Journal of Molecular Science</i> , 2024 , 25, 10174. Laborator: Dana Maria Copolovici, Chimie II, pdf, Seminarii si lucrari practice pentru uzul studentilor, pe platforma S.U.M.S. – UAV.	Platforma SUMS – UAV On-line
CHIMIE III	Curs: 1.Suport curs platforma SUMS – UAV, Chimie III, Chambre Dorina Laborator: <i>1.Chimie Fizică Generală Experimentală</i> Cornelia Idițoiu, <u>Dorina Chambre</u> , Raluca-Maria Szabo Ed.Univ.”Aurel Vlaicu” Arad, 2002, 176 pagini, ISBN 973-8363-14	Biblioteca UAV Platforma SUMS - UAV
ELEMENTE DE INGINERIE MECANICĂ	Curs: 1. Diaconescu D., Suport de curs.pdf 2. Predescu A., Organe de mașini. Editura Politehnica PRESS, București, 2015	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	3. Strat, I., Mecanică pentru ingineri, cu aplicații, Ed. Fundației Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, 2007 Laborator: 1. Diaconescu D., Suport de laborator.pdf 2. Dumitrache F., Luchian C., Gârleanu D., Inginerie mecanică - Îndrumar de laborator, Ed. Prientech, București, 2010 3. Morcovescu V., Rusu, L., Fundamente de inginerie mecanică – Lucrări de laborator, Ed. Mirton, Timișoara, 2005 4. Strat, I., Mecanică pentru ingineri, cu aplicații, Ed. Fundației Universitatea „Dunărea de Jos” Galați, 2007	
ECOLOGIA ȘI PROTECȚIA MEDIULUI	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Copolovici L. Note de curs pentru uzul studenților, 2025 1. Bungău S., Copolovici D., Copolovici L., Instrumental Analytical Methods. Metode instrumentale de analiza, Italian Academic, Publishing, 285 p., 2015 2. Kannaste A, Copolovici L., Niinemets U., Gas Chromatography–Mass Spectrometry Method for Determination of Biogenic Volatile Organic Compounds Emitted by Plants, in: Methods in Molecular Biology, Plant isoprenoids, Methods and Protocols, Humana Press, Springer New York, pp 161-169, 2014. Laborator: 3. Copolovici L, Suport laborator Ecologie si Protectia Mediului, format pdf, pe platforma SUMS, 2025 4. Hălmăgean L., Crișan S., Ecologie - Lucrări practice, Ed. UAV, Arad, 2006. Seminar: 5. Copolovici L, Suport seminar Ecologie si Protectia Mediului, format pdf, pe platforma SUMS, 2025	Platforma SUMS - UAV Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM On line
ETICĂ ȘI INTEGRITATE ACADEMICĂ	Curs: Etică și integritate academică, Dana Copolovici, Notite de curs pentru uzul studenților. Platforma SUMS – UAV. Seminar: 1. Etică și integritate academică, Dana Copolovici, Notite de seminar pentru uzul studenților. Platforma SUMS – UAV. 2. Adriana Dalila Criste, Adriana Cristina Urcan, Cristian Ovidiu Coroian, Lucian Copolovici, Dana Maria Copolovici, Ramona Flavia Burtescu, Neli Kinga Olah, Plant-Based Beverages from Germinated and Ungerminated Seeds, as a Source of Probiotics, and Bioactive Compounds with Health Benefits-Part 1: Legumes, <i>Agriculture-Basel</i>, 2023, 13(6), Article Number 1185, https://www.mdpi.com/2077-0472/13/6/1185.	Platforma SUMS – UAV, On-line

	3. Adriana Criste, Lucian Copolovici, Dana Copolovici, Melinda Kovacs, Robert H. Madden, Nicolae Corcionivoschi, Ozan Gundogdu, Mihaela Berchez, Adriana Cristina Urcan, Determination of changes in the microbial and chemical composition of Taga cheese during maturation, <i>Plos One</i> , 2020, 15(12), e0242824.	
LIMBA MODERNĂ II	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV	Platforma SUMS - UAV
EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT II	Seminar: Geantă, V.A – Caiet de seminar SUMS - UAV	Platforma SUMS - UAV
LIMBA MODERNĂ F I	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV	Platforma SUMS - UAV
PROTECȚIA MEDIULUI	Curs: 1.Suport curs platforma SUMS – UAV, Protecția mediului, Chambre Dorina 2. <i>Noțiuni de protecția mediului</i> , Dorina-Rodica Chambre, Ed. Univ.”Aurel Vlaicu”, Arad, 2005, 213 pagini, ISBN 973-8363-65-9	Biblioteca UAV Platforma SUMS - UAV
COMUNICARE	Curs PP 6 Eugenia Tigan , Radu Lucian Blaga, Florin-Lucian Isac, Monica Lungu, Ioana Anda Milin, Florin Tripa and Simona Gavrilaș, <i>Analysis of Sustainable Communication Patterns during the Telework Period in Western Romanian Corporations</i> , International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022 , 19,9796. https://doi.org/10.3390/ijerph19169796 , https://www.mdpi.com/journal/ijerph , IF. 4,614 Eugenia Tigan , Monica Lungu, Oana Brînzan, Radu Lucian Blaga, Ioana Anda Milin, Simona Gavrilaș <i>Responsibility as an Ethics and Sustainability Element during the Pandemic</i> , July 2023, Behavioral Sciences 13(7):615, DOI: 10.3390/bs13070615 , IF 2,6 https://www.mdpi.com/2076-328X/13/7/615	Platforma SUMS – UAV Publicatii
LIMBA MODERNĂ F II	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV	Platforma SUMS - UAV
ANUL II		
GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR I	Curs: Suport curs platforma SUMS – UAV, Grafică asistată de calculator I, Chiș Sabin Seminar: Suport seminar platforma SUMS – UAV, Grafică asistată de calculator I, Chiș Sabin	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

BIOCHIMIE I	Curs: 1. Suport curs format pdf, platforma SUMS, UAV, Biochimie I - Ș.L.Dr.Ing. Palcu S.E. , 2025 2. Segal Rodica, 2006 – Biochimia produselor alimentare, Editura Academica, Galați 3. Tămășdan Șt., Palcu S., 2001 – Biochimie, vol.I, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad 4. Sergiu Erich Palcu, Claudia Mureșan, Ciprian Nicolae Popa, Radiana-Maria Tamba-Berehoiu, 2019 - Variability assessment of garden pea (<i>Pisum sativum</i>) production performances by using 2-way ANOVA analysis, Rom Biotechnol Lett. 2019; 24(5): 913-921. DOI: 10.25083/ rbl/24.5/913.921, ISSN PRINT : 1224-5984, I.F. 0,590 5. Sergiu Erich Palcu, Claudia Mureșan, Radiana-Maria Tamba-Berehoiu, Ciprian Nicolae Popa, - STATISTICAL EVALUATION OF ENVIRONMENTAL FACTORS AND SOIL FERTILIZERS EFFECTS ON GARDEN PEA (<i>Pisum sativum</i>) PRODUCTION PARAMETERS, , Scientific Papers Series Management , Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol.18, Issue 1, 2018, Pages 311-318, PRINT ISSN 2284-7995,E-ISSN2285-3952. http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.18_1/volume_18_1_2018.pdf Seminar : 1. Suport curs format pdf, platforma SUMS, UAV, Biochimie I - Ș.L.Dr.Ing. Palcu S.E., 2025 2. Suport Laborator format pdf, platforma SUMS, UAV - Stănescu Michaela Dina, Palcu S.E., Gavrilăș Simona, 2012 – Biochimie analitică – Aplicații și probleme, Ediție adăugită și revizuită, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad Laborator: 1. Suport Laborator format pdf, platforma SUMS, UAV - Stănescu Michaela Dina, Palcu S.E., Gavrilăș Simona, 2025 – Biochimie analitică – Aplicații și probleme, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad 2. Suport Laborator format pdf, platforma SUMS, UAV - Stănescu Michaela Dina, Palcu S.E., Gavrilăș Simona, 2025 – Biochimie analitică – Aplicații și probleme, Ediție adăugită și revizuită, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad	Biblioteca UAV Platforma SUMS – UAV Biblioteca FIATPM Biblioteca personală
PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR	Curs: 1.Mureșan Claudia – 2025 – ” Principii și metode de conservarea alimentelor” –	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM

ALIMENTARE I	suport curs – format pdf, platforma S.U.M.S. 2.Mureșan Claudia, C. Ursachi, 2011 – Principii și metode de conservare a alimentelor – aplicații practice, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad 3.Banu, C. ș.a. 2004 – Principiile conservării produselor alimentare. Ed. Agir, București 4.Banu C. ș.a. 2008 – Tratat de industrie alimentară – Probleme generale, Ed. ASAB, București Laborator: 1.Mureșan Claudia – 2025 – ” Principii și metode de conservarea alimentelor” – suport laborator – format pdf, platforma S.U.M.S. 2. Mureșan Claudia, C. Ursachi, 2011 – Principii și metode de conservare a alimentelor – aplicații practice, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad 3. Banu C. ș.a. 2008 – Tratat de industrie alimentară – Probleme generale, Ed. ASAB, București	Platforma SUMS - UAV
ADITIVI ȘI INGREDIENTE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	Curs: 1. *** suport curs platforma SUMS- (core.uav.ro). 2. Safta M., Super-antioxidanții naturali în alimentație și medicină, Editura Sudura, Timișoara, 2002. 3.Banu C.,Tratat de chimia alimentelor, Editura Agir, București, 2002. 4. Segal R., Alimente funcționale. Alimentele și sănătatea, Editura Academica, 1999. 5..Banu C., Calitatea și analiza senzorială a produselor alimentare, Editura Agir, București, 2007. 6. Banu C., Aplicații ale aditivilor în industria alimentară, Editura Asab, București, 2010. 7. Banu C., Aditivi și Ingrediente pentru Industria Alimentară, Ed. Tehnică, București, 2000. Seminar: 1.*** suport seminar platforma SUMS- (core.uav.ro). 2. Safta M., Super-antioxidanții naturali în alimentație și medicină, Ed. Sudura, Timișoara, 2002. 3. Segal R., Alimente funcționale. Alimentele și sănătatea, Ed. Academica, 1999. 4.Banu C., Aplicații ale aditivilor în industria alimentară, Ed. Asab, București, 2010.	Biblioteca UAV Platforma SUMS - UAV
COLOIZI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	Curs: 1.Suport curs platforma SUMS – UAV, Coloizi in industria alimentara, Chambre Dorina Laborator: <i>1.Chimie Fizică Generală Experimentală</i>	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	Cornelia Idițoiu, <u>Dorina Chambre</u> , Raluca-Maria Szabo Ed.Univ.”Aurel Vlaicu” Arad, 2002, 176 pagini, ISBN 973-8363-14	
MANAGEMENT	Curs: Suport curs platforma SUMS – UAV, Management, Chiș Sabin 1.I.Csosz, Oana Brînzan, S. Chiș. C.E. Csosz, Ramona Ciolac, S. Chis.jr., Managementul cercetării dezvoltării, Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, Arad, 2011, 326 pag, ISBN – 978-973-752-574-1 2. Chiș S. Sabin. Dezvoltarea Spațiului Rural Arădean Prin Agroturism . Editura PRO Universitaria 2021. ISBN- ISBN 978-606-26-1165-1, 227 pag 3. CHIȘ, SABIN Fundamente și strategii pentru promovarea dezvoltării durabile : o analiză a economiei circulare și a educației pentru sustenabilitate / Sabin Chiș. - București : Pro Universitaria, 2024 Conține bibliografie ISBN 978-606-26-1904- 4. Chis Sabin, Managementl General, Editura Marineasa, Timisoara , 113 pag. 2005 , ISBN 973- 638-155-4 Seminar: Suport seminar platforma SUMS – UAV, Management, Chiș Sabin 1.I.Csosz, Oana Brînzan, S. Chiș. C.E. Csosz, Ramona Ciolac, S. Chis.jr., Managementul cercetării dezvoltării, Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, Arad, 2011, 326 pag, ISBN – 978-973-752-574-1 2. Chiș S. Sabin. Dezvoltarea Spațiului Rural Arădean Prin Agroturism . Editura PRO Universitaria 2021. ISBN- ISBN 978-606-26-1165-1, 227 pag 3. CHIȘ, SABIN Fundamente și strategii pentru promovarea dezvoltării durabile : o analiză a economiei circulare și a educației pentru sustenabilitate / Sabin Chiș. - București : Pro Universitaria, 2024 Conține bibliografie ISBN 978-606-26-1904- 4. Chis Sabin, Managementl General, Editura Marineasa, Timisoara , 113 pag. 2005 , ISBN 973- 638-155-4	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
LIMBA MODERNĂ III	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV	Platforma SUMS - UAV
EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT III	Seminar: Geantă, V.A – Caiet de seminar SUMS - UAV	Platforma SUMS - UAV
GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR II	Curs: Suport curs platforma SUMS – UAV, Grafică asistată de calculator II, Chiș Sabin Seminar: Suport seminar platforma SUMS – UAV, Grafică asistată de calculator II, Chiș Sabin	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
CHIMIA ALIMENTELOR	Curs: 1. Suport de curs- Chimia alimentelor - platformă core.uav.ro 2. N. Dincă, Chimia alimentelor, Editura Universității "Aurel Vlaicu", Arad, 2015. 3. M. Leonte, T. Florea, Chimia alimentelor, Vol 1, Editura Pax Aura Mundi,	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	Galați,1998. 4. T. Florea, Chimia alimentelor, Vol 2, Editura Academica, Galați, 2001. 5. Banu C., Aditivi si ingrediente pentru industria alimentară, Editura Tehnică, București, 2000. Laborator: 1. Suport de laborator - platforma SUMS – UAV. 2. N.Dincă, V.Grosu, D.Condrat - Chimia alimentelor - Lucrări practice - Univ."A.Vlaicu" Arad, 2008. 3. N. Dincă, V.Grosu, D.Condrat, A. Bodescu, Chimie organică - Lucrări practice, Editura Universității "Aurel Vlaicu",Arad 2013	
MICROBIOLOGIE GENERALĂ	Curs: 1. Suport curs Microbiologie generala, platforma SUMS – UAV, Dana Radu. 6. Dana Radu. Microbiologia și potențialul biotehnologic al drojdiei de panificație, Editura Oscar Print, București, 2007, ISBN 978-973-668-161-5. 7. Radu D., Popescu-Mitroi I., Microbiologie generala si aplicata. Teste si grile de verificare, Ed. Eurostampa, Timisoara, 2016 8. Liliana Canțâr, Dana Radu, Ana Bereneanț, Carmen Pivodă. Citologie și Biologie celulară, Editura Universității”Aurel Vlaicu” Arad, 2002, ISBN 973-9361-95-1. Laborator: 9. Dana Radu, Monica Zdremțan. Microbiologie experimentală a mediului, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, 2007, ISBN 978-973-752-145-3. 10.Dana Radu, Popescu-Mitroi Ionel. Ghid practic de microbiologie generală și aplicată, Ed. Eurostampa, Timișoara, 2014, ISBN 978-606-569-810-9.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
PRINCIPII ȘI METODE DE CONSERVARE A PRODUSELOR ALIMENTARE II	Curs: 1. Mureșan Claudia – 2025 – ” Principii și metode de conservarea alimentelor” – suport curs – format pdf, platforma S.U.M.S. 2. Mureșan Claudia, C. Ursachi, 2011 – Principii și metode de conservare a alimentelor – aplicații practice, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad 3. Banu, C. ș.a. 2004 – Principiile conservării produselor alimentare. Ed. Agir, București 4. Banu C. ș.a. 2008 – Tratat de industrie alimentară – Probleme generale, Ed. ASAB, București Laborator: 1. Claudia Mureșan, C. Ursachi, 2011 – Principii și metode de conservare a alimentelor – aplicații practice, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad 2. Banu C. ș.a. 2008 – Tratat de industrie alimentară – Probleme generale, Ed.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	ASAB, București 3. Banu, C. ș.a. 2004 – Principiile conservării produselor alimentare. Ed. Agir, București 4. Claudia Mureșan, 2025 – Principii și metode de conservare a alimentelor – aplicații practice.pdf, Platforma SUMS UAV, Arad	
PRINCIPIILE NUTRIȚIEI UMANE	Curs: 1. Dicu Anca Mihaela Principiile nutriției umane, Suport curs platforma SUMS 2. Croitoru, C., 2014 – Tratat de Știința Alimentatiei și Cunoașterea Alimetelor, Ed. Agir, București 3. Ianchici R. – Elemente teoretice și practice de nutriție umană, Ed. Univ. “Aurel Vlaicu”, Arad, 2008 4. Segal, R. - Valoarea nutritiva a produselor agroalimentare, Editura Ceres, 1982 5. Segal B., s.a. - Metode moderne privind îmbogățirea valorii nutritive a produselor alimentare. Editura Ceres, 1987 6. ***Ghid alimentație sănătoasă 7. *** Ghid bune practici alimentație rațională și siguranța alimentară Marconi GR, Osser B, Osser G, Miuța CC, Toth C, Ardelean VP, Dicu A, Toderescu CD, Bondar LI. Assessing Nutritional Knowledge and Physical Health Among Football Players: A Pilot Study from Three Sports Clubs in Western Romania. Sports. 2025; 13(1):16, eISSN 2075-4663, WOS:001406259200001, https://doi.org/10.3390/sports13010016, Laborator: 1. Dicu Anca Mihaela, Principiile nutriției umane, îndrumător de laborator, platforma SUMS 2. Anca Mihaela DICU, Claudiu Ștefan URSACHI, Svetlana Zagorka MILENCOVICI, Floarea Sofia RUS, Rolul educației nutriționale și psihologice în optimizarea relației dietă-stare psihică, Volum conferință -Asigurarea egalității de șanse prin management educațional și servicii de asistență psihopedagogică în contextul distanțării sociale, ed. IV, Ed. PRO Universitaria București, 2022, p:182-193, ISBN 978-606-26-1640-3 3. Dicu Anca Mihaela, Ursachi Claudiu Ștefan, Tendințe nutriționale actuale în alimentația de protecție pentru copii, Volum conferință - Asigurarea egalității de șanse prin management educațional și servicii de asistență psihopedagogică în contextul distanțării sociale, ed III, 2020, p:113-122, Ed. PRO Universitaria București, ISBN 978-606-26-1225-2	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
BIOCHIMIE II	Curs: 1. Suport curs format pdf, platforma SUMS, 2025, UAV, Biochimie II -	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM

	Ș.L.Dr.Ing. Palcu S.E. 2. Tămășdan Șt., Palcu S., 2001 – Biochimie, vol.I, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad 3. Segal Rodica, 2006 – Biochimia produselor alimentare, Editura Academica, Galați 4. Casimir C. Akoh, 2017 - Food Lipids: Chemistry, Nutrition, and Biotechnology, Fourth Edition, CRC Press Laborator: 1. Suport Laborator format pdf, platforma SUMS, UAV - Stănescu Michaela Dina, Palcu S.E., Gavrilăș Simona, 2010 – Biochimie analitică – Aplicații și probleme, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad 2. Suport Laborator format pdf, platforma SUMS, UAV - Stănescu Michaela Dina, Palcu S.E., Gavrilăș Simona, 2025 – Biochimie analitică – Aplicații și probleme, Ediție adăugită și revizuită, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad	Platforma SUMS - UAV
LIMBA MODERNĂ IV	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV	Platforma SUMS - UAV
EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT IV	Seminar: Geantă, V.A – Caiet de seminar SUMS - UAV	Platforma SUMS - UAV
PRACTICĂ DE DOMENIU	Seminar: 1. Simona Perța-Crișan, Claudiu-Ștefan Ursachi. Procesarea produselor agricole, Editura Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2023 2. Claudiu-Ștefan Ursachi, Tehnologii generale în industria alimentară - note de curs, Platforma SUMS 3. Banu C. și colab, Manualul inginerului de industrie alimentara, vol. I, Editura Tehnică, 1998. 4. Banu C. și colab, Manualul inginerului de industrie alimentara, vol. II, Editura Tehnică, 1999.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
LIMBA MODERNĂ F III	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV	Platforma SUMS - UAV
TOXICOLOGIE	Curs: 1. Palcu S.E. - Toxicologie, Suport curs format pdf și ppt, platforma SUMS, UAV, 2025; 2. Palcu S., 2011 – Toxicologie – Noțiuni fundamentale și aplicații, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad 3. Bălălu D., Baconi Daniela, 2005 – Toxicologie generală, Editura Tehnoplast Company SRL, București 4. Drochioiu Gabi, Grădinaru R.V., Rîșca I.M., Mangalagiu I., 2013 - Toxicologie	Biblioteca UAV Platforma SUMS – UAV Biblioteca FIATPM Biblioteca personală

	- Aplicații în protecția mediului, industrie, agricultură, biologie și criminalistică, Editura Universității "Alexandru Ioan Cuza" Iași 5. Encyclopedia of Toxicology, Third Edition, 2014, Philip Wexler - Editor in Chief Laborator: 1. Ș.L.Dr.Ing. Palcu S.E., Toxicologie - Suport curs și lucrări practice format pdf, platforma SUMS, UAV, 2025 2. Tamba-Berehoiu Radiana, Popescu Stela, 2007 – Tehnici experimentale și lucrări practice de toxicologie biotehnologică alimentară, București	
ECONOMIE GENERALĂ	Curs: Suport curs platforma SUMS – UAV, Economie Generală, Chiș Sabin 1.I.Csosz, Oana Brînzan, S. Chiș. C.E. Csosz, Ramona Ciolac, S. Chis.jr., Managementul cercetării dezvoltării, Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, Arad, 2011, 326 pag, ISBN – 978-973-752-574-1 2. Chiș S. Sabin. Dezvoltarea Spațiului Rural Arădean Prin Agroturism . Editura PRO Universitaria 2021. ISBN- ISBN 978-606-26-1165-1, 227 pag 3. CHIȘ, SABIN Fundamente și strategii pentru promovarea dezvoltării durabile : o analiză a economiei circulare și a educației pentru sustenabilitate / Sabin Chiș. - București : Pro Universitaria, 2024 Conține bibliografie ISBN 978-606-26-1904- Seminar: Suport seminar platforma SUMS – UAV, Economie Generală, Chiș Sabin 1.I.Csosz, Oana Brînzan, S. Chiș. C.E. Csosz, Ramona Ciolac, S. Chis.jr., Managementul cercetării dezvoltării, Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, Arad, 2011, 326 pag, ISBN – 978-973-752-574-1 2. Chiș S. Sabin. Dezvoltarea Spațiului Rural Arădean Prin Agroturism . Editura PRO Universitaria 2021. ISBN- ISBN 978-606-26-1165-1, 227 pag 3. CHIȘ, SABIN Fundamente și strategii pentru promovarea dezvoltării durabile : o analiză a economiei circulare și a educației pentru sustenabilitate / Sabin Chiș. - București : Pro Universitaria, 2024 Conține bibliografie ISBN 978-606-26-1904-	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
LIMBA MODERNĂ F IV	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV	Platforma SUMS - UAV
ANUL III		
OPERAȚII ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ I	Curs: 1. Dicu Anca Mihaela, Operații unitare în industria alimentară I, Suport curs platforma SUMS 2. Banu C.. s.a. 2009 – Tratat de industrie alimentara – Tehnologii alimentare, Ed. ASAB, Bucuresti	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	3. Croitoru, C., 2014 – Tratat de Stiinta Alimentatiei si Cunoasterea Alimetelor, vol.I, II, Ed. Agir, Bucuresti 4. Elisabeta Ivan, I. Craiu, N. Oniță – Operații și aparate în industria alimentară, Editura Mirton, Timișoara, 2003 Laborator: 1. Dicu Anca Mihaela, Operații unitare în industria alimentară I, îndrumător de lucrări practice, 2. Croitoru, C., 2014 – Tratat de Stiinta Alimentatiei si Cunoasterea Alimetelor, vol. I, II, Ed. Agir, Bucuresti 3. Banu C. . s.a. 2009 – Tratat de industrie alimentara – Tehnologii alimentare, Ed. ASAB, Bucuresti 4. Elisabeta Ivan, Ș. Kormendi, N. Oniță – Indrumător de laborator - Fenomene de transfer, operații și aparate în industria alimentară, Editura Mirton, Timișoara, 1999	
UTILAJE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ I	Curs: 1. Ursachi C., Utilaje în industria alimentară, - note de curs 2025, platforma SUMS UAV 2. Banu, C. ș.a. – Progrese tehnice, tehnologice și științifice în industria alimentară, Ed. Tehnică București, 1993. 3. Danciu, I., Trifan, A. – Utilaje în industria alimentară, Ed. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2001. Laborator: 1. Ursachi C., Utilaje în industria alimentară - Note de curs 2025, platforma SUMS UAV 2. Ursachi C., Utilaje în industria alimentară – îndrumător de laborator 2025, platforma SUMS UAV 3. Danciu, I., Trifan, A. – Utilaje în industria alimentară, Ed. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2001.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
INOCUITATEA PRODUSELOR ALIMENTARE	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Inocuitatea produselor alimentare, Dana Radu 1. Radu D., Popescu-Mitroi I., Microbiologie generala si aplicata. Teste si grile de verificare, Ed. Eurostampa, Timisoara, 2016 2. Liliana Canțăr, Dana Radu, Ana Bereneanț, Carmen Pivodă. Citologie și Biologie celulară, Editura Universității”Aurel Vlaicu” Arad, 2002, ISBN 973-9361-95-1. Laborator: 3. Dana Radu, Monica Zdremțan. Microbiologie experimentală a mediului,	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	Ediția a II-a, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, 2008, 240 pag, ISBN 978-973-752-260-3. 4. Dana Radu, Popescu-Mitroi Ionel. Ghid practic de microbiologie generală și aplicată, Ed. Eurostampa, Timișoara, 2014, ISBN 978-606-569-810-9.	
TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Tehnologii generale în industria alimentară. Diaconescu, D. 2. Banu, C., coordonator, Tratat de industrie alimentară, Ed. ASAB, București, 2009 3. Diaconescu, D. M., Întrebări și răspunsuri Tehnologii Alimentare, Editura Gutenberg, 2021 4. Leonte, M., TEHNOLOGII GENERALE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ. CURS, Ed. Alma Mater, Bacău, 2007. 5. Racolta, E., Tehnologii generale in industria alimentara, Ed. Risoprint, 2007 Laborator: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Tehnologii generale în industria alimentară. Diaconescu, D. 2. Racolta, E., Tehnologii generale in industria alimentara. Aplicatii si calcule tehnologice, Ed. Risoprint, 2006 3. Stoica, F., Tehnologii generale in industria alimentara. Procese tehnologice si metode de analiza, Ed. Sitech, 2012 4. ***Standarde de ramură	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
MARKETING	Curs PP Marketing”, Eugenia Tigan, Ed. Universitatii Aurel Vlaicu, 2008, ISBN 978-973-752-242-9, Arad, Nr pagini 182. Oana Brînzan, Eugenia Tigan, Dana Radu, <i>Food consumption and sustainability</i>, Journal of Environmental Protection and Ecology, Journal of Environmental Protection and Ecology (JEPE), ISSN 1311-5065, book 3, vol. 13 No. 1, 253 -257, (2012), Science Citation Index, Impact Factor (2009) = 0.169, Impact Factor (2010)= 0,178, Impact Factor (2015)= 0,734, https://scibulcom.net/en/article/SoBL3cL7Vd2aQX3FcjZG Eugenia Tigan, Oana Brînzan, Ciprian Obrad, Monica Lungu, Nicoleta Mateoc-Sîrb, Ioana Anda Milin, Simona Gavrilas <i>The Consumption of Organic, Traditional, and/or European Eco-Label Products: Elements of Local Production and Sustainability</i>, Sustainability, 2021, 13, 9944. https://doi.org/10.3390/su13179944, https://www.mdpi.com/journal/sustainability. IF 3,251	Platforma SUMS – UAV, Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Publicatii

MICROBIOLOGIE SPECIALĂ	Curs: 1. Suport curs Microbiologie specială, platforma SUMS – UAV, Dana Radu. 2. Dana Radu. Microbiologia și potențialul biotehnologic al drojdiei de panificație, Editura Oscar Print, București, 2007, ISBN 978-973-668-161-5. 3. Radu D., Popescu-Mitroi I., Microbiologie generala si aplicata. Teste si grile de verificare, Ed. Eurostampa, Timisoara, 2016 Laborator: 4. Dana Radu, Monica Zdremțan. Microbiologie experimentală a mediului, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad, 2007, ISBN 978-973-752-145-3. 5. Dana Radu, Popescu-Mitroi Ionel. Ghid practic de microbiologie generală și aplicată, Ed. Eurostampa, Timișoara, 2014, ISBN 978-606-569-810-9.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
Operații în industria alimentară II	Curs: 4. Dicu Anca Mihaela, Operații unitare în industria alimentară I, Suport curs platforma SUMS 5. Banu C.. s.a. 2009 – Tratat de industrie alimentara – Tehnologii alimentare, Ed. ASAB, Bucuresti 6. Croitoru, C., 2014 – Tratat de Stiinta Alimentatiei si Cunoasterea Alimetelor, vol.I, II, Ed. Agir, Bucuresti 4. Elisabeta Ivan, I. Craiu, N. Oniță – Operații și aparate în industria alimentară, Editura Mirton, Timișoara, 2003 Laborator: 1. Dicu Anca Mihaela, Operații unitare în industria alimentară I, îndrumător de lucrări practice, 2. Croitoru, C., 2014 – Tratat de Stiinta Alimentatiei si Cunoasterea Alimetelor, vol. I, II, Ed. Agir, Bucuresti 3. Banu C. . s.a. 2009 – Tratat de industrie alimentara – Tehnologii alimentare, Ed. ASAB, Bucuresti 4. Elisabeta Ivan, Ș. Kormendi, N. Oniță – Indrumător de laborator - Fenomene de transfer, operații și aparate în industria alimentară, Editura Mirton, Timișoara, 1999	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
Utilaje în industria alimentară II	Curs: 1. Ursachi C., Utilaje în industria alimentară, - note de curs 2025, platforma SUMS UAV 2. Banu, C. ș.a. – Progrese tehnice, tehnologice și științifice în industria alimentară, Ed. Tehnică București, 1993. 3. Danciu, I., Trifan, A. – Utilaje în industria alimentară, Ed. Universității „Lucian Blaga” din Sibiu, 2001. Laborator:	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	1. Ursachi C., Utilaje în industria alimentară - Note de curs 2025, platforma SUMS UAV 2. Ursachi C., Utilaje în industria alimentară – îndrumător de laborator 2025, platforma SUMS UAV 3. Stănilă S., Curs de utilaje și instalații în industria alimentară, Editura Risoprint, 2016	
UTILAJE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ PROIECT	Proiect: 1. Ursachi C., Utilaje în industria alimentară - Note de curs 2025, platforma SUMS UAV 2. Ursachi C., Utilaje în industria alimentară – îndrumător de laborator 2025, platforma SUMS UAV 3. Stănilă S., Curs de utilaje și instalații în industria alimentară, Editura Risoprint, 2016. 4. Tisan V., Utilaje în industria alimentară, Editura Risoprint , 2009. 5. Resurse electronice de informare	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
AMBALAREA, ETICHETAREA ȘI DESIGNUL ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	Curs: 1. Dicu Anca Mihaela, Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară, Suport curs platforma curs SUMS UAV, 2. Setnescu, R și colab., 2004, Ambalaje ecologice pentru produse alimentare, Ed. Electra, București 3. Turtoi, Maria.,2000, Materiale de ambalaj și ambalaje pentru produsele alimentare, Editura Alma, Galați, 4. Dicu A.M., Balas M.M., Sîrghie C., Radu D., Mnerie C., Assessing the Quality of Bread by Fuzzy Weights of Sensory Attributes. In: Balas V., Jain L., Balas M., Shahbazova S. (eds) Soft Computing Applications, Advances in Intelligent Systems and Computing, Springer, Cham, 2021, vol 1221, p: 403– 411, https://doi.org/10.1007/978-3-030-51992-6_32 ; ISBN: 978-3-030-51991-9 Seminar: 1. Dicu Anca Mihaela, Ambalarea, etichetarea și designul în industria alimentară, Suport seminar platforma SUMS 3. Setnescu, R și colab., 2004, Ambalaje ecologice pentru produse alimentare, Ed. Electra, București 5. Turtoi, Maria, 2004, Tehnici de ambalare a produselor alimentare, ED. Academica, Galați	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA CĂRNII	Curs: 1. Ursachi C. Tehnologii generale în industria cărnii – note de curs 2025, platforma SUMS	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	2. Simona Perța-Crișan, C. Ursachi, Procesarea produselor agricole, Editura Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2023 3. Banu C., Alexe P., Vizireanu Camelia, Procesarea industrială a cărnii, Editura Tehnică, București, 2003 4. Banu C., ș.a., Biochimia, microbiologia și parazitologia cărnii, Editura AGIR, București, 2009 5. Ursachi, Claudiu Stefan; Perta-Crisan, S; Munteanu, FD, Strategies to Improve Meat Products' Quality, Foods ISSN 2304-8158; nr. 12, vol. 9, 2020, 4,35. Laborator: 1. Ursachi C. Tehnologii generale în industria cărnii – îndrumător de laborator 2025, platforma SUMS 2. Ursachi C. Tehnologii generale în industria cărnii – note de curs 2025, platforma SUMS 3. Ursachi C., Mureșan Claudia, Tehnologii generale în industria cărnii – Aplicații practice, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2012	
PRACTICĂ DE SPECIALITATE	Seminar /Laborator: 1. Banu C. ș.a. 2008 – Tratat de industrie alimentară – Probleme generale, Ed. ASAB, București 2. Banu C., ș.a. 1998-1999.– Manualul inginerului de industrie alimentară, vol. I, II, Ed. Tehnică, București 3. Standarde specifice din domeniul industriei alimentare	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA LAPTELUI	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Tehnologii în industria laptelui, Meșter Mihaela 2. Meșter Mihaela, <i>Tehnologia și controlul calității în industria laptelui. Lucrări practice</i>. Ediție revizuită, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2019. 3. Rusănescu Nicolae, Diaconescu Daniela, Ciurea Mihaela, <i>Ghid practic pentru tehnologia produselor lactate</i>, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2003. Laborator: 4. Meșter Mihaela, <i>Tehnologia și controlul calității în industria laptelui. Lucrări practice</i>. Ediție revizuită, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2019. 5. Rusănescu Nicolae, Diaconescu Daniela, Ciurea Mihaela, <i>Ghid practic</i>	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	<i>pentru tehnologia produselor lactate</i>, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2003.	
TEHNOLOGIA VINULUI, OȚETULUI ȘI A BĂUTURILOR DISTILATE	Curs: 1. Mureșan Claudia – 2025 –”Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate” - suport curs pdf; platforma S.U.M.S. 2. Mureșan Claudia – Tehnologia vinului – Aplicații practice, Ed. Univ. „Aurel Vlaicu” Arad, 2011 3. Popa, P., Mureșan Claudia – Tehnologia Vinului, Ed. Univ. „Aurel Vlaicu” Arad, 2007 4. Banu C. . ș.a. 2009 – Tratat de industrie alimentară – Tehnologii alimentare, Ed. ASAB, Bucuresti 5. Mihalca Al. s.a.– Aprecierea calității vinurilor prin degustare, Ed. Multimedia International,Arad, 2004 6. Pomohaci, N., ș.a. – Țuica și rachiurile naturale, Editura Ceres, București, 2002 7.Țârdea C., Sârbu Gh., Țârdea Angela – Tratat de vinificație, Ed. „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 2001 8. Croitoru C., Analiza senzorială a produselor agroalimentare - Băuturi alcoolice și nealcoolice, vol. 3, Ed. Agir, București, 2016 Laborator: 1. Mureșan Claudia – 2025 –”Tehnologia vinului, oțetului și a băuturilor distilate” - suport laborator – format pdf; platforma S.U.M.S. 2. Mureșan Claudia – Tehnologia vinului – Aplicații practice, Ed. Univ. „Aurel Vlaicu” Arad, 2011 3. Ana. Al. – Manual de lucrări practice în enologie, Ed. Fundației universitare „Dunărea de Jos” Galați, 2002 4. Mihalca Al. s.a.– Aprecierea calității vinurilor prin degustare, Ed. Multimedia International,Arad, 2004 5. Pomohaci, N., ș.a. – Țuica și rachiurile naturale, Editura Ceres, București, 2002 6. Croitoru C., Analiza senzorială a produselor agroalimentare - Băuturi alcoolice și nealcoolice, vol. 3, Ed. Agir, București, 2016 7.* * * Colecție de standarde pentru industria berii, spirtului, amidonului și apelor minerale, Ministerul Industriei Alimentare, București, 1989 8.* * * Băuturi alcoolice – Standard Roman, 1999; Băuturi alcoolice distilate – Ministerul Agriculturii și Alimentației, 2000 9. * * * Culegere de standarde române – VIN – Metode de analiză, IRS București, 1997	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

TEHNOLOGIA MORĂRITULUI	Curs: 1. Palcu S.E. - Tehnologia morăritului Suport curs, format pdf și ppt, platforma SUMS, UAV, 2025 2. Banu C., 2009 - Tratat de Industrie Alimentară – Tehnologii alimentare, Editura ASAB, București 3. Leonte M., 2006 – Cerințe de igienă HACCP și de calitate – ISO 9001 : 2000 în unitățile de industrie alimentară conform normelor Uniunii Europene 4. Ciprian Nicolae POPA, Radiana Maria TAMBA BEREHOIU , Luminița VIȘAN, Vasilica SIMION, Claudia MUREȘAN, Sergiu Erich PALCU - ROMANIAN CONSACRATED RECIPES IN THE MILLING AND BAKERY INDUSTRY, Scientific Papers Series Management , Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol.20, Issue 1, 2020, Pages 417-424, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952.http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/84-vol-19-issue-4/2151-romanian-consacrated-recipes-in-the-milling-and-bakery-industry Laborator: 1. Palcu S.E. - Tehnologia morăritului , Suport curs / laborator, format pdf și ppt, platforma SUMS, UAV, 2025 2. Colecție de Standarde pentru semințe de consum	Platforma SUMS – UAV Biblioteca FIATPM
TEHNOLOGIA ZAHĂRULUI	Curs: 1.Dicu Anca Mihaela, Tehnologia zahărului, Suport curs platforma SUMS 2.Dicu, A.M., Perța-Crișan, S., 2012, Calitatea și analiza senzorială a alimentelor, Ed. Univ. „Aurel Vlaicu”, Arad 3.xxx- 2008, Tratat de industrie alimentară, Ed. ASAB, București 4. Witek, K.; Wydra, K.; Filip, M. A High-Sugar Diet Consumption, Metabolism and Health Impacts with a Focus on the Development of Substance Use Disorder: A Narrative Review. Nutrients 2022, 14, 2940. https://doi.org/10.3390/nu14142940 Laborator: 1. Dicu Anca Mihaela, Tehnologia zahărului, Îndrumător de laborator 2. Perța-Crișan Simona, Dicu Anca Mihaela, 2011, Analiza senzorială – aplicații practice, Ed. Universității „Aurel Vlaicu” Arad, ISBN 978-973-752-571-0	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
BIOTEHNOLOGII SPECIALE	Curs: 1. Popescu-Mitroi I, - Bazele biotehnologice ale fermentației malolactice, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2009. 2, Popescu-Mitroi I, - Suport de curs, platforma SUMS, UAV. 3. Banu C. (coordonator), - Biotehnologii în industria alimentară, Editura Tehnică,	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	București, 1997. 4. Băducă-Câmpeanu C., - Bazele biotehnologiilor vinicole, Editura Sitech, Craiova, 2003. 5. Jurcoane Șt., - Biotehnologii. Fundamente. Bioreactoare. Enzime., Editura Tehnică, București, 2000. Laborator: 1. Modoran D., Modoran C., - Investigații biotehnologice agroalimentare, Editura I.C.P.I.A.F. Cluj-Napoca, 2001. 2. Săsărman E., Jurcoane Șt. - Microbiologie industrială, Editura Mirton Timișoara, 2000.	
CLIMATIZĂRI ȘI INSTALAȚII DE FRIG	Curs: 1. Ursachi C., Climatizări și instalații de frig - note de curs 2025, platforma SUMS 2. Banu, C. ș.a. – Progrese tehnice, tehnologice și științifice în industria alimentară, Ed. Tehnică București, 1993. 3. Banu, C. ș.a. – Manualul inginerului de industrie alimentara, vol. I, Editura Tehnica, 1998 4. Banu, C. ș.a. – Manualul inginerului de industrie alimentara, vol. II, Editura Tehnica, 1999 5. Pancan B. Simona Gavrilăș – Climatizarea aerului și tehnica frigului, Editura Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2007. Laborator: 1. Ursachi C., Climatizări și instalații de frig – îndrumător laborator 2025, SUMS, UAV 2. Ursachi C., Climatizări și instalații de frig - note de curs 2025, platforma SUMS, UAV 3. Banu, C. ș.a. – Progrese tehnice, tehnologice și științifice în industria alimentară, Ed. Tehnică București, 1993. 4. Pancan B. Simona Gavrilăș – Climatizarea aerului și tehnica frigului, Ed. Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2007.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
INTRODUCERE ÎN ANTREPRENORiat	Curs: 1. Ursachi Claudiu, Introducere în antreprenoriat - note de curs 2025, platforma SUMS. 2. Cristache Nicoleta, Năstase M. Antreprenoriatul strategic. Editura C.H. Beck, 2023. 3. Grigore Ana Maria. Antreprenoriat și management pentru afaceri mici și mijlocii. Editura C.H. Beck, 2019. Seminar:	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	1. Ursachi Claudiu, Introducere în antreprenoriat - note de curs 2025, platforma SUMS. 2. Cristache Nicoleta, Năstase M. Antreprenoriatul strategic. Editura C.H. Beck, 2023. 3. Grigore Ana Maria. Antreprenoriat și management pentru afaceri mici și mijlocii. Editura C.H. Beck, 2019.	
ANUL IV		
LEGISLAȚIA ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	Curs: 1. Popescu-Mitroi I. – Suport de curs, platforma S.U.M.S-UAV 2. Banu C., – Principii de drept alimentar, Editura AGIR București, 2003. 3. Banu C., – Suveranitate, securitate și siguranță alimentară, Editura ASAB București, 2007. 4. Dumitru I., - Legislație în industria alimentară - curs universitar, Editura Pro Universitaria București, 2022. 5. Patriche D.,– Protecția consumatorului, Regia Autonomă “Monitorul Oficial”, București, 1998. Seminar: 1. Banu C., – Principii de drept alimentar, Editura AGIR București, 2003. 2. www.anpc.gov.ro	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
CONTROLUL ȘI ASIGURAREA CALITĂȚII ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	Curs: 2. Platforma SUMS - Materiale didactice și note de curs, Florentina-Daniela Munteanu 3. Ramona Căpruciu, CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR ALIMENTARE, Editura Universitaria, 2023 4. Chira Adrian, Chira Constantina Lenușa, MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI PRODUSELOR AGROALIMENTARE, Editura Ex Terra Aurum, 2023 5. Codex Alimentarius, FAO/WHO, 2022 6. ISO 22000:2018, ISO 9001:2015 – standarde internaționale 7. Platforma SUMS - Materiale didactice și note de curs Laborator: 11. Platforma SUMS - Materiale didactice și note de curs, Florentina-Daniela Munteanu 12. Ramona Căpruciu, CONTROLUL CALITĂȚII PRODUSELOR	Biblioteca UAV Platforma SUMS - UAV

	ALIMENTARE, Editura Universitaria, 2023 13. Chira Adrian, Chira Constantina Lenuşa, MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI SIGURANȚEI PRODUSELOR AGROALIMENTARE, Editura Ex Terra Aurum, 2023 14. Codex Alimentarius, FAO/WHO, 2022 15. ISO 22000:2018, ISO 9001:2015 – standarde internaționale 16. Platforma SUMS - Materiale didactice și note de curs	
TEHNOLOGIA PRELUCRĂRII LEGUMELOR ȘI FRUCTELOR	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV. Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor 2. Podrumar Teodor, Monica Zdremțan, <i>Rolul îngrășămintelor asupra calității și cantității la soiurile de struguri pentru vinuri roșii și albe în centrul viticol Miniș</i>, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, ISBN 978-973-752-639-7, 2012, 206 pagini. 3. Monica Zdremțan, Tehnologia și controlul calității conservelor de legume și fructe, ediția a II-a, revizuită, ISBN 978-973-752-289-4, 2008, 363 pagini. 4. Monica Zdremțan, <i>Tehnologia și controlul calității în industria conservelor de legume și fructe</i>, Editura Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2007, ISBN (10) 973-752-108-0, (13) 978-973-752-108-8, 261 pagini. 5. Ivașcu Antonia, Hoza Dorel, Caragea Mihaela, Tămaș Dumitra, Indreiaș Adela, Asănică Adrian, Zdremțan Monica, Hălmăgean Lucian, <i>Catalogul soiurilor de piersic</i>, Editura Medro, București, 2003, ISBN 973-8487-04-8, 112 pagini. Seminar/laborator 6. Monica Zdremțan, Teste grilă, Tehnologia prelucrării legumelor și fructelor, politici agricole comunitare, genetica, Editura Gutenberg Arad, 2021, ISBN 978-606-675-338-8. 7. Monica Zdremțan, <i>Conservarea legumelor și fructelor – îndrumător de lucrări practice</i>, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2008, ISBN 978-973-752-290-0, 153 pagini	Biblioteca UAV Platforma SUMS - UAV
TEHNOLOGIA MALȚULUI ȘI A BERII	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Tehnologia malțului și a berii. Diaconescu, D. 2. Banu, C., coordonator, <i>Tratat de industrie alimentară</i>, Ed. ASAB, București, 2009	

	3. Banu, C., coordonator, Tratat de știința și tehnologia malțului și a berii, vol. I și II, Ed. Agir, București, 2001 4. Diaconescu, D. M., Popescu-Mitroi, I., Tehnologii, utilaje și calcule în industria berii, Ediție revăzută și adăugită, Ed. Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2011 5. Diaconescu, D. M., Întrebări și răspunsuri Tehnologii Alimentare, Editura Gutenberg, 2021. Laborator: 1. Suport laborator platforma SUMS – UAV, Tehnologia malțului și a berii. Diaconescu, D. 2. Diaconescu, D. M., Theiss, F., Controlul calității în industria berii, Ed. Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2004 3. *** - Colecție de standarde	
ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ I	Proiect: 1. Procedura de elaborare a proiectului de diplomă, site-ul uav.ro, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad. 2. Rusănescu Nicolae, Diaconescu Daniela, Ciurea Mihaela, <i>Ghid practic pentru tehnologia produselor lactate</i>, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2003. 3. Banu, C. ș.a., Manualul inginerului din industria alimentară, volumul I, Editura Tehnică, București, 1998. 4. Banu, C. ș.a., Manualul inginerului din industria alimentară, volumul II, Editura Tehnică, București, 1999. 5. Banu, C., ș.a., Suveranitate, securitate și siguranță alimentară, Editura ASAB, București, 2007. 6. Banu, C., ș.a., Tratat de industrie alimentară. Tehnologii alimentare, Editura ASAB, București, 2009. 7. Banu, C., ș.a., Principii de drept alimentar, Editura AGIR, București, 2003. 8. Banu, C., ș.a., Biotehnologii în industria alimentară, Editura Tehnică, București, 2000. 9. Banu, C., ș.a., Calitatea și controlul calității produselor alimentare, Editura AGIR, București, 2002. 10. Bulancea, M., Râpeanu, Gabriela, Autentificarea și identificarea falsificărilor produselor alimentare, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2009. 11. Leonte, M., Cerințe de igienă – HACCP și de calitate – ISO 9001:2000 în unitățile de industrie alimentară conform normelor Uniunii Europene,	Site UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	Editura Millenium, Piatra-Neamț, 2006. 12. Legea nr. 150 / 14 mai 2004, Legea privind siguranța alimentelor, Monitorul Oficial, Partea I, nr. 462 din 24 mai 2004. 13. Legea nr. 412 / 18 octombrie 2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 150/2004 privind siguranța alimentelor, Monitorul Oficial, Partea I, nr. 990 din 27 octombrie 2004. 14. HG 924/2005, Reguli generale pentru igiena produselor alimentare. 15. *** Culegere de standarde române, București, 2000. 16. *** Norme Generale de Protecție a Muncii, R.A. Monitorul Oficial, București, 2002.	
ANALIZĂ SENZORIALĂ	Curs: 1. Suport curs Analiză senzorială, Conf.dr.ing. Perța-Crișan Simona, platforma SUMS - UAV 2. Croitoru C., 2017, Analiza senzorială a produselor agroalimentare Vol. 4, Editura AGIR, București 3. Croitoru C., 2016, Analiza senzorială a produselor agroalimentare Vol. 3, Editura AGIR, București 4. Croitoru C., 2015, Analiza senzorială a produselor agroalimentare Vol. 2, Editura AGIR, București 5. Croitoru C., 2013, Analiza senzorială a produselor agroalimentare Vol. 1, Editura AGIR, București 6. Dicu A.M., Perța-Crișan S., 2012, Calitatea și analiza senzorială a alimentelor, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad 7. Apostu S., Naghiu A., 2008, Analiza senzorială a alimentelor, Editura Risoprint, Cluj-Napoca 8. Banu C. ș.a., 2002, Calitatea și controlul calității produselor alimentare, seria Inginerie alimentară, Editura AGIR, București Laborator: 1. Suport laborator Analiză senzorială, Conf.dr.ing. Perța-Crișan Simona, platforma SUMS - UAV 2. Todea A., Paușescu I.M., 2018, Analiza senzorială a produselor alimentare. Lucrări practice de laborator, Editura Politehnica, Timișoara 3. Perța-Crișan S., Dicu A.M., 2012, Analiza senzorială. Aplicații practice, Editura Universității „Aurel Vlaicu”, Arad	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
TEHNOLOGIA PANIFICAȚIEI	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Tehnologia panificației, Diaconescu, D.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM

	2. Banu, C., coordonator, Tratat de industrie alimentară, Ed. ASAB, București, 2009 3. Bordei, D., Tehnologia modernă a panificației, Ed. AGIR București, 2005 4. Diaconescu, D., Tehnologii și calitate în panificație, Ediție revăzută și adăugită, Ed. Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2012 5. Diaconescu, D. M., Întrebări și răspunsuri Tehnologii Alimentare, Editura Gutenberg, 2021. Laborator: 1. Suport laborator platforma SUMS – UAV, Tehnologia panificației, Diaconescu, D. 2. Diaconescu, D., Balint, M., Metode de evaluare a calității în panificație, Ed. Universității „Aurel Vlaicu” din Arad, 2010 3. *** - Colecție de standarde	Platforma SUMS - UAV
TEHNOLOGIA PRODUSELOR ZAHAROASE	Curs: 1. Dicu Anca Mihaela, Tehnologia produselor zaharoase, Suport curs platformă SUMS 2. Croitoru, C., 2014 – Tratat de Stiinta Alimentatiei si Cunoasterea Alimetelor, Ed. Agir, Bucuresti 3. Ogundijo, D.A.; Tas, A.A. Strategies to Reduce the Consumption of Foods and Drinks with High Sugar Content in the UK: A Rapid Review Approach. <i>Obesities</i> 2025, 5, 36. https://doi.org/10.3390/obesities5020036 Laborator: 1. Dicu Anca Mihaela, Tehnologia produselor zaharoase, Îndrumător de laborator 2. Perța-Crișan, S., Dicu, A.M., 2012, Analiza senzorială. Aplicații practice, Ed. Univ. „Aurel Vlaicu”, Arad, 3. Prada, M.; Saraiva, M.; Garrido, M.V.; Rodrigues, D.L.; Lopes, D. Knowledge about Sugar Sources and Sugar Intake Guidelines in Portuguese Consumers. <i>Nutrients</i> 2020, 12, 3888. https://doi.org/10.3390/nu12123888	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
TEHNOLOGIA ULEIULUI ȘI A MARGARINEI	Curs: 1. Dicu Anca Mihaela, Tehnologia uleiului și a margarinei, Suport curs platforma SUMS 2. Banu C. ș.a. – Manualul inginerului de industrie alimentară, vol. I și II, Ed. Tehnică, București 1998-1999. 3. Dicu Anca Mihaela, 2007, Uleiuri și grăsimi vegetale, ed. Univ. „Aurel Vlaicu” Arad 4. Dicu, A.M., Perța-Crișan, S., 2012, Calitatea și analiza senzorială a alimentelor, Ed. Univ. „Aurel Vlaicu”, Arad 5. Tian, M.; Bai, Y.; Tian, H.; Zhao, X. The Chemical Composition and Health-Promoting Benefits of Vegetable Oils—A Review. <i>Molecules</i> 2023, 28, 6393. https://doi.org/10.3390/molecules28176393	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	Laborator: 1. Dicu Anca Mihaela, Tehnologia uleiului și a margarinei, îndrumător de laborator 2. Perța-Crișan, S., Dicu, A.M., 2012, Analiza senzorială. Aplicații practice, Ed. Univ. „Aurel Vlaicu”, Arad, 3. Correa, K.L.; de Carvalho-Guimarães, F.B.; Mourão, E.S.; Oliveira Santos, H.C.; da Costa Sanches, S.C.; Lamarão, M.L.N.; Pereira, R.R.; Barbosa, W.L.R.; Ribeiro-Costa, R.M.; Converti, A.; et al. Physicochemical and Nutritional Properties of Vegetable Oils from Brazil Diversity and Their Applications in the Food Industry. Foods 2024, 13, 1565. https://doi.org/10.3390/foods13101565 4. STAS specific	
IGIENA SOCIETĂȚILOR AGROALIMENTARE	Curs: 1. Popescu-Mitroi I., - Igienă alimentară. Suport de curs, aplicații, autoevaluare, Editura Eurostampa Timișoara 2024. 2. Popescu-Mitroi I., – Suport de curs, Platforma SUMS, UAV. 3. Banu, C. - Igienizarea în industria alimentară, Editura Tehnică București, 2002. 4. Drugă M., - Igiena întreprinderilor din industria alimentară, Editura Mirton Timișoara, 2006 5. Șerban I A., Călugăru A., - Noțiuni elementare de igienă. Îndrumar pentru lucrătorii din domeniul alimentar, Editura Semne București, 2005. 6. Tofan, C. - Igiena și securitatea produselor alimentare, Editura Agir București, 2001. Laborator: 1. Radu D., Popescu-Mitroi I., - Ghid practic de microbiologie generală și aplicată, Editura Eurostampa Timișoara, 2014. 2. Radu D., Popescu-Mitroi I., – Microbiologie generală și aplicată. Teste și grile de verificare, Editura Eurostampa Timișoara, 2016. 3. Food Hygiene (Fourth Edition) - World Health Organization Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome, 2009.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
ELABORAREA PROIECTULUI DE DIPLOMĂ II	Proiect: 1. Procedura de elaborare a proiectului de diplomă, site-ul uav.ro, Universitatea “Aurel Vlaicu” Arad. 2. Rusănescu Nicolae, Diaconescu Daniela, Ciurea Mihaela, <i>Ghid practic pentru tehnologia produselor lactate</i>, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2003. 3. Banu, C. ș.a., Manualul inginerului din industria alimentară, volumul I, Editura Tehnică, București, 1998.	Site UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	4. Banu, C. ș.a., Manualul inginerului din industria alimentară, volumul II, Editura Tehnică, București, 1999. 5. Banu, C., ș.a., Suveranitate, securitate și siguranță alimentară, Editura ASAB, București, 2007. 6. Banu, C., ș.a., Tratat de industrie alimentară. Tehnologii alimentare, Editura ASAB, București, 2009. 7. Banu, C., ș.a., Principii de drept alimentar, Editura AGIR, București, 2003. 8. Banu, C., ș.a., Biotehnologii în industria alimentară, Editura Tehnică, București, 2000. 9. Banu, C., ș.a., Calitatea și controlul calității produselor alimentare, Editura AGIR, București, 2002. 10. Bulancea, M., Râpeanu, Gabriela, Autentificarea și identificarea falsificărilor produselor alimentare, Editura Didactică și Pedagogică, București, 2009. 11. Leonte, M., Cerințe de igienă – HACCP și de calitate – ISO 9001:2000 în unitățile de industrie alimentară conform normelor Uniunii Europene, Editura Millenium, Piatra-Neamț, 2006. 12. Legea nr. 150 / 14 mai 2004, Legea privind siguranța alimentelor, Monitorul Oficial, Partea I, nr. 462 din 24 mai 2004. 13. Legea nr. 412 / 18 octombrie 2004 pentru modificarea și completarea Legii nr. 150/2004 privind siguranța alimentelor, Monitorul Oficial, Partea I, nr. 990 din 27 octombrie 2004. 14. HG 924/2005, Reguli generale pentru igiena produselor alimentare. 15. *** Culegere de standarde române, București, 2000. 16. *** Norme Generale de Protecție a Muncii, R.A. Monitorul Oficial, București, 2002.	
GASTROTENIE ȘI CATERING I	Curs: 1. Suport curs format pdf, platforma SUMS, UAV, 2025, Gastrotehnie și Catering - Ș.L.Dr.Ing. Palcu S.E. 2. Florea C., Bugan M., 2003 – Maître d'hôtel : teorie și practică, Editura Gemma Print, București 3. Mureșan Claudia, Palcu S., Dicu Anca – 2011, Tehnici culinare – Noțiuni fundamentale și aplicații practice, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad Laborator:	Platforma SUMS – UAV Biblioteca FIATPM

	1. Gastrotehnie și catering I, Suport de lucrări practice pdf, 2025, platforma SUMS, UAV, - Ș.L.Dr.Ing. Palcu S.E. 2. Stavrositu S., 2006 – Arta serviciilor în restaurante, baruri, gastronomie, hoteluri, pensiuni turistice, Fundația Arta serviciilor în turism	
FALSIFICAREA ȘI AUTENTIFICAREA PRODUSELOR ALIMENTARE	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS- UAV, Autentificarea alimentelor și decelarea falsificărilor. 2. Bojidar D.D., Expertizarea alimentelor, calitate și falsuri, Editura Universității Aurel Vlaicu, Arad, 2005. 3. Bojidar D.D., Neagoe C., Predescu E.M., Elemente practice de expertizare a calității și falsurilor din alimente – Expertizarea alimentelor, Arad, 2001. 4. Drugă M., Controlul calității laptelui și produselor lactate, Editura Mirton, Timișoara, 1999. 5. Dumitrescu H., Milu C., Controlul fizico-chimic al alimentelor, Editura Medicală, București, 1997. Laborator: 1. Suport lucrări practice - platforma SUMS- UAV, Autentificarea alimentelor și decelarea falsificărilor. 2. Banu C., Industria alimentară între adevăr și fraudă, Editura Asab, București, 2013. 3. Bojidar D.D., Neagoe C., Predescu E.M., Elemente practice de expertizare a calității și falsurilor din alimente – Expertizarea alimentelor, Arad, 2001.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA ALCOOLULUI ȘI A DROJDIEI	Curs: 1. Mureșan Claudia, 2025 - Tehnologii în industria alcoolului și a drojdiei, suport curs, format pdf, Platforma SUMS, UAV ARAD 2. Banu C. ș.a. 2008 – Tratat de industrie alimentară – Probleme generale, Ed. ASAB, București 3. Banu C., ș.a. 1998-1999.– Manualul inginerului de industrie alimentară, vol. I, II, Ed. Tehnică, București 4. Croitoru, C. 2016– Analiza senzorială a produselor agroalimentare, vol. 3 - Băuturi alcoolice și nealcoolice, Ed. AGIR, București, 5. * * * - Alcool etilic și băuturi alcoolice industriale , Standard de stat, STAS 184-54, Industria alimentară N 81 ; 1999 6. * * * Colecție de standarde pentru industria berii, spiritului, amidonului și apelor minerale, Ministerul Industriei Alimentare, Bucuresti, 1989 7. * * * Băuturi alcoolice – Standard Roman, 1999; Băuturi alcoolice distilate – Ministerul Agriculturii și Alimentației, 2000	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	Laborator: 1. Mureșan Claudia, 2025 - Tehnologii în industria alcoolului și a drojdiei, îndrumător de laborator, format pdf, Platforma SUMS, UAV ARAD 2. Croitoru, C. 2016– Analiza senzorială a produselor agroalimentare, vol. 3 - Băuturi alcoolice și nealcoolice, Ed. AGIR, București, 3. * * * - Alcool etilic și băuturi alcoolice industriale , Standard de stat, STAS 184-54, Industria alimentară N 81 ; 1999 4. * * * Colecție de standarde pentru industria berii, spirtului, amidonului și apelor minerale, Ministerul Industriei Alimentare, Bucuresti, 1989 5. * * * Băuturi alcoolice – Standard Roman, 1999; Băuturi alcoolice distilate – Ministerul Agriculturii și Alimentației, 2000	
GASTROTEHNIE ȘI CATERING II	Curs: 1. Suport curs format pdf, platforma SUMS, UAV, 2025, Gastrotehnie și Catering II - Ș.L.Dr.Ing. Palcu S.E. 2. Florea C., Bugan M., 2003 – Maître d'hôtel : teorie și practică, Editura Gemma Print, București 3. Stavrositu S., 2006 – Arta serviciilor în restaurante, baruri, gastronomie, hoteluri, pensiuni turistice, Fundația Arta serviciilor în turism 4. Vintilă Iuliana, Chicoș Ș., 2004 – Știință și artă în catering, Editura Didactică și Pedagogică, București Laborator: 1. Gastrotehnie și catering II, Suport de lucrări practice pdf, 2025, platforma SUMS, UAV, - Ș.L.Dr.Ing. Palcu S.E. 2. Larousse Gastronomique, 2001	Platforma SUMS – UAV Biblioteca FIATPM
TEHNOLOGII ÎN INDUSTRIA PRODUSELOR FĂINOASE	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Tehnologii în industria produselor făinoase, Diaconescu, D. 2. Banu, C., coordonator, Tratat de industrie alimentară, Ed. ASAB, București, 2009 3. Burluc, R. M., Tehnologia produselor făinoase și zaharoase, Ed. Fundației Universitare „Dunărea de Jos”, Galați, 2012 4. Diaconescu, D. M., Întrebări și răspunsuri Tehnologii Alimentare, Editura Gutenberg, 2021 5. Leonte, M., Tehnologii, utilaje, rețete și controlul calității în industria de panificație, patiserie, cofetărie, biscuiți și paste făinoase. Materii prime și auxiliare, Ed. Millenium, Piatra Neamț, 2003 Laborator: 1. Suport laborator platforma SUMS – UAV, Tehnologii în industria produselor	

	făinoase, Diaconescu, D. 2. Leonte, M., Tehnologii, utilaje, rețete și controlul calității în industria de panificație, patiserie, cofetărie, biscuiți și paste făinoase. Materii prime și auxiliare, Ed. Millenium, Piatra Neamț, 2003 3. *** Standarde de ramură	
PROIECTAREA PRODUSELOR NOI	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV. Proiectarea produselor noi, Dana Radu, https://core.uav.ro/ Laborator: 1. Radu Dana Gina, Pag Andreea, Brevet nr. 128254/27.11.2015, <i>Produs alimentar funcțional destinat controlului greutății corporale</i>, International class A23J 1/14 (2006.01), no. 128254 A0, abstract publicat în B.O.P.I. no 4/2013, p.14. 2. Sîrghie Cecilia, Radu Dana Gina, Munteanu Florentina Daniela, Pag Andreea, Dochia Mihaela, Tomescu Daniel. Brevet nr 128837/30.06.2016, <i>Procedeu de topire a plantelor liberiene ca de exemplu: în, cânepă, iută, etc,</i> 3. Radu Dana Gina, Sirghie Cecilia, Komjaty Andrei, Pătruț Ionel, Maxi Rodica. Brevet nr 133182/10.2024, Linie integrată de topire-epurare pentru prelucrarea tulpinilor de cânepă”.	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
PRODUSE TRADIȚIONALE ȘI ECOLOGICE	Curs: 1. Dicu Anca Mihaela, Produse tradiționale și ecologice, SUport curs platformă SUMS 2. Dicu, Anca Mihaela, 2016, Preparate culinare tradiționale din zona Aradului, Editura EIKON, Cluj Napoca, Editura Școala Ardeleană, Cluj Napoca 3. Dicu, Anca Mihaela, 2017, Datini și obiceiuri tradiționale din zona Aradului, Editura Gutenberg, Arad, 4. Dicu, A.M.; Rad, D.; Barbu, F.; Cuc, L.D.; Feher, A.; Roman, D.; Mazuru, L.; Sanda, G.; Pîrvulescu, L., From Attachment to Action: Consumer Identification and the Sustainable Buying of Rural Brand Products Like “Pită de Pecica, Sustainability, 2025, 17(9), 4133, p:1-19, ISSN 2071-1050, WOS:001486636700001, https://doi.org/10.3390/su17094133 Laborator: 1. Dicu Anca Mihaela, Produse tradiționale și ecologice, Îndrumar de laborator 2. Kaminsky P., 2016, Inteligență culinară. Arta de a mânca sănătos (și cu adevărat bine), Ed. Curtea Veche Publishing, București 3. 8. Kogălniceanu, M., Negruzzi, C., 2007, Carte de bucate boierești – 200 de reete	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

	cercate de bucate, prăjituri și alte trebi gospodărești, ediția a VI-a îngrijită de Rodica Pandelescu, Ed. Vremea, București	
AUTOMATIZAREA PROCESELOR DIN INDUSTRIA ALIMENTARĂ	Curs: 1. Suport curs platforma SUMS – UAV, Automatizarea proceselor din industria alimentară, Meșter Mihaela Laborator: 1. Rusănescu Nicolae, Diaconescu Daniela, Ciurea Mihaela, <i>Ghid practic pentru tehnologia produselor lactate</i>, Editura Universității „Aurel Vlaicu” Arad, 2003.	Platforma SUMS – UAV Biblioteca FIATPM
ANTREPRENORIATUL: ASPECTE ECONOMICO-FINANCIARE	Curs: Suport curs platforma SUMS – UAV, Antreprenoriatul - aspecte economico – financiare, Chiș Sabin 1. I.Csosz, Oana Brînzan, S. Chiș. C.E. Csosz, Ramona Ciolac, S. Chiș.jr., Managementul cercetării dezvoltării, Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, Arad, 2011, 326 pag, ISBN – 978-973-752-574-1 2. Chiș S. Sabin. Dezvoltarea Spațiului Rural Arădean Prin Agroturism . Editura PRO Universitaria 2021. ISBN- ISBN 978-606-26-1165-1, 227 pag 3. CHIȘ, SABIN Fundamente și strategii pentru promovarea dezvoltării durabile : o analiză a economiei circulare și a educației pentru sustenabilitate / Sabin Chiș. - București : Pro Universitaria, 2024 Conține bibliografie ISBN 978-606-26-1904- Seminar: Suport seminar platforma SUMS – UAV, Antreprenoriatul - aspecte economico – financiare, Chiș Sabin 1. I.Csosz, Oana Brînzan, S. Chiș. C.E. Csosz, Ramona Ciolac, S. Chiș.jr., Managementul cercetării dezvoltării, Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, Arad, 2011, 326 pag, ISBN – 978-973-752-574-1 2. Chiș S. Sabin. Dezvoltarea Spațiului Rural Arădean Prin Agroturism . Editura PRO Universitaria 2021. ISBN- ISBN 978-606-26-1165-1, 227 pag 3. CHIȘ, SABIN Fundamente și strategii pentru promovarea dezvoltării durabile : o analiză a economiei circulare și a educației pentru sustenabilitate / Sabin Chiș. - București : Pro Universitaria, 2024 Conține bibliografie ISBN 978-606-26-1904-	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV
MANAGEMENTUL AFACERII – DOMENIUL INGINERIEI ALIMENTARE	Curs: Suport curs platforma SUMS – UAV, Managementul afacerii – domeniul ingineriei alimentare, Chiș Sabin 1. I.Csosz, Oana Brînzan, S. Chiș. C.E. Csosz, Ramona Ciolac, S. Chiș.jr., Managementul cercetării dezvoltării, Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, Arad, 2011, 326 pag, ISBN – 978-973-752-574-1 2. Chiș S. Sabin. Dezvoltarea Spațiului Rural Arădean Prin Agroturism .	Biblioteca UAV Biblioteca FIATPM Platforma SUMS - UAV

Editura PRO Universitaria 2021. ISBN- ISBN 978-606-26-1165-1, 227 pag 3. CHIȘ, SABIN, Fundamente și strategii pentru promovarea dezvoltării durabile: o analiză a economiei circulare și a educației pentru sustenabilitate / Sabin Chiș. - București : Pro Universitaria, 2024 Conține bibliografie ISBN 978-606-26-1904- 4. Chis Sabin, Management General, Editura Marineasa, Timisoara , 113 pag. 2005 , ISBN 973- 638-155-4 Seminar: Suport seminar platforma SUMS – UAV, Managementul afacerii – domeniul ingineriei alimentare, Chiș Sabin 1.I.Csosz, Oana Brînzan, S. Chiș. C.E. Csosz, Ramona Ciolac, S. Chis.jr., Managementul cercetării dezvoltării, Editura Universității “Aurel Vlaicu” Arad, Arad, 2011, 326 pag, ISBN – 978-973-752-574-1 2.Chiș,Sabin. Dezvoltarea Spațiului Rural Arădean Prin Agroturism . Editura PRO Universitaria 2021. ISBN- ISBN 978-606-26-1165-1, 227 pag 3.CHIȘ,SABIN Fundamente și strategii pentru promovarea dezvoltării durabile : o analiză a economiei circulare și a educației pentru sustenabilitate / Sabin Chiș. - București : Pro Universitaria, 2024 Conține bibliografie ISBN 978-606-26-1904- 4. Chis Sabin, Management General, Editura Marineasa, Timisoara , 113 pag. 2005 , ISBN 973- 638-155-4
--