

Ime programa	Stopnja	Vrsta programa	Skupina predmetov	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Ortotika in protetika	prva stopnja	visokošolski strokovni	2. letnik, obvezni	Ocenjevanje funkcije gibalnega sistema	12	obvezni strokovni	viš. pred. mag. Sonja Hlebš	• Hlebš, S. (2017). Funkcionalna anatomija trupa: skripta za študente Zdravstvene fakultete. Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta. • Hlebš, S. (2017). Funkcionalna anatomija zgornjega uda: skripta za študente Zdravstvene fakultete. Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta. • Hlebš, S. (2017). Funkcionalna anatomija spodnjega uda: skripta za študente Zdravstvene fakultete. Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta. • Jakovljevič, M. in Hlebš, S. (2023). Meritve gibljivosti sklepov, obsegov in dolžin udov (2. dopolnjene izd.). Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta. • Jakovljevič, M. in Hlebš, S. (2023). Manualno testiranje mišic. Univerza v Ljubljani, Zdravstvena fakulteta. • Schuenke, M., Schulte, E. in Schumacher, U. (2020). General anatomy and musculoskeletal system (3. izd.). Thieme.
Ortotika in protetika	prva stopnja	visokošolski strokovni	2. letnik, obvezni	Protetika	15	obvezni strokovni	viš. pred. mag. Tomaž Lampe	• Krajbich, J. I., Pinzur, M. S., Potter, B. K. in Stevens, P. M. (ur.). (2023). Atlas of amputations and limb deficiencies: surgical, prosthetic, and rehabilitation principles (5. izd.). AAOS. • Kyberd, P. (2021). Making hands: a history of prosthetic arms. Academic Press. • Murphy, D. (ur.). (2013). Fundamentals of amputation care and prosthetics. Demos Medical. • Pitkin, M. R. (2010). Biomechanics of Lower Limb Prosthetics. Springer. • Dallali, H., Demircan, E., Rastgaar, M. (ur.). (2020) Powered prostheses: design, control, and clinical applications. (2020). Academic Press. • Abu Osman, N.A. (ur.). (2022). Prosthetic biomechanics in engineering. CRC Press.
Ortotika in protetika	prva stopnja	visokošolski strokovni	2. letnik, obvezni	Zdravstveno vzgojno izobraževanje	3	obvezni strokovni	doc. dr. Andreja Kvas	• Hoyer, S. (2005). Pristopi in metode v zdravstveni vzgoji. Univerza v Ljubljani, Visoka šola za zdravstvo. • Zaletel-Kragelj, L. (ur.). (2023). Javno zdravje. Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Katedra za javno zdravje; Nacionalni inštitut za javno zdravje. (str. 18-30, 43-49, 217-242, 399-404, 406-407, 419-425). https://njz.si/publikacije/javno-zdravje/ • Aktualni članki s področja.
Ortotika in protetika	prva stopnja	visokošolski strokovni	2. letnik, obvezni	Nadzor in upravljanje gibanja	7	obvezni strokovni	Darja Rugelj	• Shumway-Cook A, Woollacott MH (2001). Motor control: theory and practical applications. 2nd ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins 614 str. ISBN 0-683-30643-X • Srakar F (2006). Ortopedija. 2. izd. Ljubljana: samozal., 408 str. ISBN 978-961-245-212-4 • Rugelj D (2010) Uravnavanje drže, ravnotežja in hotenega gibanja. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta. ISBN 978-961-6808-19-4
Ortotika in protetika	prva stopnja	visokošolski strokovni	2. letnik, obvezni	Računalništvo in osnove CAD/CAM	3	obvezni strokovni	pred. dr. Jelena Ficzo	• Gerlič, I. (2020). Računalništvo in informatika v zdravstvu. Univerza v Novem mestu, Fakulteta za zdravstvene vede. • Muck, D. in Križanovskij, I. (2015). 3D-tisk: [--- tehnologije 3D-tiska, priprava 3D-modelov za tisk, pojmovnik ---] (1. izd.). Pasadena. • Aktualni članki s področja.
Ortotika in protetika	prva stopnja	visokošolski strokovni	2. letnik, obvezni	Raziskave in razvoj OP	4	obvezni strokovni	prof. dr. Borut Poljšak	• Kališnik M, Zabavnik Piano J, Rožič A (2006). Temeljni znanstveno raziskovalne metodologije v biomedicini. Ljubljana, Družba Piano, 175 str. • DePoy E, Gitlin LN (1998). Introduction to research: understanding and applying multiple strategies. 2nd ed. St. Louis: Mosby, 330 str. • Polgar S, Thomas S.A. Introduction to Research in Health Sciences (6. izd.). Churchill Livingstone, 2013

Ime programa	Stopnja	Vrsta programa	Skupina predmetov	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Ortotika in protetika	prva stopnja	visokošolski strokovni	2. letnik, obvezni	Tehnični pripomočki	3	obvezni strokovni	Mojca Debeljak	• Janice Miller Polgar, Pedro Encarna&ccedil;&atilde;o, Emma Smith, Albert M. Cook: Assistive Technologies, Principles and Practice, 6th Edition - January 27, 2025 • Zupan A, ur. (1999). Sodobni tehnični pripomočki in rehabilitacijska tehnologija: zbornik predavanj. Ljubljana: Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo. ISBN 961-6060-22-8 • Marinček Č, Burger H, Zupan A, ur. (2007). Rehabilitacijski inženiring in tehnologija : zbornik predavanj. 18. dnevi rehabilitacijske medicine, Ljubljana, 16. in 17. marec 2007, (Rehabilitacija, letn. 6, supl. 1). Ljubljana: Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo. • Štefančič M, ur. (2003). Osnove fizikalne medicine in rehabilitacije gibalnega sistema. Ljubljana: DZS. ISBN 86-341- 3786-4 • Braddom RL, ed. (2010). Physical medicine and rehabilitation. 4th ed. Philadelphia : Saunders Elsevier. ISBN 978-1- 4377-0884-4 • Cook AM, Polgar JM (2008). Cook & Hussey's assistive technologies : principles and practice. 3rd ed. St. Louis: Mosby Elsevier. ISBN 978-0-323-03907-9 • Hsu JD, Michael JW, Fisk JR, eds. (2008). AAOS atlas of orthoses and assistive devices. 4th ed. Philadelphia : Mosby Elsevier. ISBN 978-0-323-03931-4
Ortotika in protetika	prva stopnja	visokošolski strokovni	2. letnik, obvezni	Biomehatronika	4	obvezni strokovni	doc. dr. Andrej Lebar	• Pons JL, ed. (2008). Wearable robots: biomechatronic exoskeletons. Chichester: Wiley. • Mihelj M (2007). Haptični roboti. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko. • Lenarčič J, Bajd T (2009). Robotski mehanizmi. 2. Dopolnjena in popravljena izd. Ljubljana: Založba FE in FRI. • Plettenburg DH (2006). Upper extremity prosthetics. current status & evaluation. Delft: VSSD. • McComb G (2013). Arduino robot bonanza. New York: McGraw-Hill.