

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Ortotika in protetika	prva stopnja	Ocenjevanje funkcije gibalnega sistema	12	obvezni strokovni	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	Protetika	15	obvezni strokovni	Tomaž Lampe	• Krajebich, 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	Zdravstveno vzgojno izobraževanje	3	obvezni strokovni	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://nijz.si/publikacije/javno-zdravje/ • Aktualni članki s področja.

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Ortotika in protetika	prva stopnja	Nadzor in upravljanje gibanja	7	obvezni strokovni	Darja Rugelj	• Shummway-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	Računalništvo in osnove CAD/CAM	3	obvezni strokovni	Jelena Ficcko	• 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	Raziskave in razvoj OP	4	obvezni strokovni	Borut Poljšak	• Kališnik M, Zabavnik Piano J, Rožić A (2006). Temelji 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
Ortotika in protetika	prva stopnja	Tehnični pripomočki	3	obvezni strokovni	Anton Zupan	• 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

Ime programa	Stopnja	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
Ortotika in protetika	prva stopnja	Biomehatronika	4	obvezni strokovni	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.