

Skupina predmetov	Ime predmeta	ECTS	Vrsta predmeta	Nosilci	Temeljni viri in literatura
2. letnik, obvezni	Ocenjevanje funkcije gibalnega sistema	12	obvezni strokovni	Sonja Hlebš	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hlebš S (2003). Funkcionalna anatomija trupa, zgornjega in spodnjega uda. Ljubljana: Visoka šola za zdravstvo Ljubljana, 41 str.</li> <li>Jakovljevič M, Hlebš S (1997). Meritve gibljivosti sklepov, obsegov in dolžin udov. Ljubljana: Visoka šola za zdravstvo, 91 str.</li> <li>Jakovljevič M, Hlebš S (1998). Manualno testiranje mišic. Ljubljana: Visoka šola za zdravstvo, 188 str.</li> </ul>
2. letnik, obvezni	Protetika	15	obvezni strokovni	Tomaž Lampe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Carroll K, Edelstein JE, eds. (2006). Prosthetics and patient management: a Comprehensive clinical approach. Thorofare: Slack, 261 str</li> <li>May BJ (2002). Amputations and prosthetics: a case study approach. 2nd ed. Philadelphia: Davies, 268 str.</li> <li>Seymour R (2002). Prosthetics and orthotics: lower limb and spine. Philadelphia: Lippincott Williams &amp; Wilkins, 485 str.</li> <li>Lusardi MM et al. (2012). Orthotics and prosthetics in rehabilitation. 3rd ed. Philadelphia: Saunders, 160-258.</li> <li>Krajbich JJ et al. (2016). Atlas of amputations and limb deficiencies: surgical, preosthetic and rehabilitation principles. 4th ed. Rosemont : American Academy of Orthopaedic Surgeons AAOS, 424-555.</li> </ul>
2. letnik, obvezni	Zdravstveno vzgojno izobraževanje	3	obvezni strokovni	Andreja Kvas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoyer S (2005). Pristopi in metode v zdravstveni vzgoji. Ljubljana: Visoka šola za zdravstvo, 252 str.</li> <li>Horvat J (2001). Osebna varovalna oprema. Ljubljana: Visoka šola za zdravstvo, 254 str.</li> <li>Kvas A, ur. (2011). Zdravstvena vzgoja – moč medicinskih sester. Ljubljana: Društvo medicinskih sester, batic in zdravstvenih tehnikov; 1-58.</li> <li>Rungapadiachy DM (2003). Medosebna komunikacija v zdravstvu. Ljubljana: Educy, 231-41, 249-67, 271-84, 303-11.</li> </ul>
2. letnik, obvezni	Nadzor in upravljanje gibanja	7	obvezni strokovni	Darja Rugelj	<ul style="list-style-type: none"> <li>Shummway-Cook A, Woollacott MH (2001). Motor control: theory and practical applications. 2nd ed. Philadelphia: Lippincott Williams &amp; Wilkins 614 str. ISBN 0-683-30643-X</li> <li>Srakar F (2006). Ortopedija. 2. izd. Ljubljana: samozal., 408 str. ISBN 978-961-245-212-4</li> <li>Rugelj D (2010) Uravnavanje drže, ravnotežja in hotenega gibanja. Ljubljana: Zdravstvena fakulteta. ISBN 978-961-6808-19-4</li> </ul>
2. letnik, obvezni	Računalništvo in osnove CAD/CAM	3	obvezni strokovni	Jelena Ficzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Long L, Long N. Computers. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2004. str. 338-400</li> <li>Shortliffe EH., Perreault LE, Wiederhold G, Fagan LM (ed.). Medical informatics. New York: Springer, 2001. str.132 – 179</li> <li>Duggal V. CADD Primer. New York: MailMax Publishing, 2000 str. 1 – 78</li> </ul>
2. letnik, obvezni	Raziskave in razvoj OP	4	obvezni strokovni	Borut Poljšak	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kališnik M, Zabavnik Piano J, Rožič A (2006). Temeljni znanstveno raziskovalne metodologije v biomedicini. Ljubljana, Družba Piano, 175 str.</li> <li>DePoy E, Gitlin LN (1998). Introduction to research: understanding and applying multiple strategies. 2nd ed. St. Louis: Mosby, 330 str.</li> <li>Polgar S, Thomas S.A. Introduction to Research in Health Sciences (6. izd.). Churchill Livingstone, 2013</li> </ul>
2. letnik, obvezni	Tehnični pripomočki	3	obvezni strokovni	Anton Zupan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zupan A, ur. (1999). Sodobni tehnični pripomočki in rehabilitacijska tehnologija: zbornik predavanj. Ljubljana: Inštitut Republike Slovenije za rehabilitacijo. ISBN 961-6060-22-8</li> <li>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.</li> <li>Štefančič M, ur. (2003). Osnove fizikalne medicine in rehabilitacije gibalnega sistema. Ljubljana: DZS. ISBN 86-341- 3786-4</li> <li>Braddom RL, ed. (2010). Physical medicine and rehabilitation. 4th ed. Philadelphia : Saunders Elsevier. ISBN 978-1- 4377-0884-4</li> <li>Cook AM, Polgar JM (2008). Cook &amp; Hussey's assistive technologies : principles and practice. 3rd ed. St. Louis: Mosby Elsevier. ISBN 978-0-323-03907-9</li> <li>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</li> </ul>
2. letnik, obvezni	Biomehatronika	4	obvezni strokovni	Andrej Lebar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pons JL, ed. (2008). Wearable robots: biomechatronic exoskeletons. Chichester: Wiley.</li> <li>Mihelj M (2007). Haptični roboti. Ljubljana: Fakulteta za elektrotehniko.</li> <li>Lenarčič J, Bajd T (2009). Robotski mehanizmi. 2. Dopolnjena in popravljena izd. Ljubljana: Založba FE in FRI.</li> <li>Plettenburg DH (2006). Upper extremity prosthetics. current status &amp; evaluation. Delft: VSSD.</li> <li>McComb G (2013). Arduino robot bonanza. New York: McGraw-Hill.</li> </ul>