

## SEDU LAPUA Oppikirjahankinnat 2019 aloittavat:

### Liiketoiminnan pt.

- Marja- Leena Timonen, Terttu Niskanen: Jackpot. 9.,-10.painos, 2017 (ISBN: 978-952-63-4249-8)
- Karhu, Kokkonen, Kopra: Liiketalouden laskutaito, 4. uudistettu painos 2019, SanomaPro, ISBN 978-952-63-5295-4

### Ravintola ja catering-alan pt.

- Anja Heiskanen, Tiina Hemming-Sotejeff: Salt & Pepper, 1.painos, 2015 (ISBN: 978-952-63-2149-3)
- Kaikkonen Arja, Mäkynen Timo, Tiusanen Minna, Viinikka Eija: Kokkiprokkis, 9.-10.painos, 2017
- Tarja Jobe, Merja Kytöaho, Maarit Rahkola: Keittiön ja salin laskutaito, 4. uudistettu painos, 2017

### Matkailualan pt.

- Riitta Salo, Jane Myles: Suitcase . 1.,-2. painos, 2010 (978-951-0-29342-3)
- Vuorenmaa, Peltola: Näppärästi numeroilla
- Matkailun ammatilliset kirjat ilmoitetaan opintojen alussa ja edetessä

### Rakennusalan pt.

- Pirkko Lakkonen, Raija Piskonen: Enter Construction, 5. -6. painos, 2017 (ISBN: 978-952-63-3350-2)
- Elise Tarkoma: Tehtävänä äidinkieli, 2013 tai 2015
- Matti Haara: Matematiikkaa rakentajille. 2017

### Talotekniikan pt.

- Elise Tarkoma: Tehtävänä äidinkieli, 2013 tai 2015
- Pentti Harju: Talotekniikan perusteet 1, Penan tieto-opus ky (2015)
- Pentti Harju: Talotekniikan perusteet 2, Penan tieto-opus ky (2014)
- Pentti Harju: Teknisen piirtämisen perusteet, oppilaan harjoitusvihko, Penan tieto-opus ky
- Karvonen Elina, ym: Problematikka, Otava 2009

### Sähkö- ja automaatioalan pt.

- Elise Tarkoma: Tehtävänä äidinkieli, 2013 tai 2015
- Sirpa Lehtola: Expert Update English –Electricity and Electronics. 1.1.2017 (ISBN:9789511306412)
- Jukka Ahoranta: Sisäjohtosennukset. SanomaPro 2014
- Jukka Ahoranta: Sähköasennustekniikka, SanomaPro 2015
- Jukka Ahoranta: Sähkötekniikka, SanomaPro 2016 (ISBN:978-952-63-0101-3)
- Jukka Ahoranta: Sähkötekniikka opiskelukirja, SanomaPro 2016 (ISBN:978-952-63-2152-3)

### Tieto- ja tietoliikennetekniikan pt.

- Elise Tarkoma: Tehtävänä äidinkieli, 2013 tai 2015

### Kone- ja tuotantotekniikka pt.

- Elise Tarkoma: Tehtävänä äidinkieli, 2013 tai 2015
- Pirkko Lakkonen, Raija Piskonen: Enter Metalwork, 4., uudistettu painos, 2014 (ISBN:978-952-63-2210-0)
- Heinonen, Keinänen, Kärkkäinen: Konetekniikan perusteet, 2016
- Maaranen, Heinonen: Tekniset piirrustukset: konetekniikka. Sanoma Pro ISBN 978-952-63-4895-7

### Autoalan pt.

- Elise Tarkoma: Tehtävänä äidinkieli, 2013 tai 2015
- Pirkko Lakkonen, Raija Piskonen: Enter Cars and Logistics. painos 2017 (ISBN:978-952-63-4016-6)

**HUOMIO!!!** Kaksoistutkintolaiset hankkivat lukion äidinkielen, matematiikan, englannin ja (ruotsin) kirjat.