

# Kannonkosken koulun yhdysluokkien vuorolukutiedot

Yhdysluokilla opiskellaan parillisina vuonna alkavana lukuvuonna alemman vuosiluokan tavoitteiden mukaisesti reaaliaineissa ja parittomina vuonna alkavana lukuvuonna ylemmän vuosiluokan tavoitteiden mukaisesti reaaliaineissa.

## 1.-2.-luokkien yhdysluokka

Oppiaineiden vuosiviikkotuntimäärät ovat yhtenevät. Vuorolukuna opiskellaan ympäristöoppi ja uskonto siten, että parillisena vuonna alkavana lukuvuonna opiskellaan 1. luokan tavoitteiden mukaisesti ja parittomina vuonna alkavana lukuvuonna 2. luokan tavoitteiden mukaisesti.

## 3.-4.-luokkien yhdysluokka

Luokkien oppiaineiden vuosiviikkotunnit esiteltä alla erillisessä taulukossa. Vuorolukuna opiskellaan ympäristöoppi ja uskonto.

<b>Parillisena vuonna alkava lukuvuosi</b>		
<b>Oppiaine</b>	<b>3. luokka</b>	<b>4. luokka</b>
Äidinkieli	5	5
Matematiikka	4	4
Englanti	2	2
Ympäristöoppi	2	2
Uskonto	2	2
Yhteiskuntaoppi	0	1
Musiikki	1	1
Kuvataide	2	2
Käsityö	2	2
Liikunta	3	3
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>23</b>	<b>24</b>

<b>Parittomina vuonna alkava lukuvuosi</b>		
<b>Oppiaine</b>	<b>3. luokka</b>	<b>4. luokka</b>
Äidinkieli	5	5
Matematiikka	4	4
Englanti	2	2
Ympäristöoppi	3	3
Uskonto	1	1
Yhteiskuntaoppi	0	1
Musiikki	1	1
Kuvataide	2	2
Käsityö	2	2
Liikunta	3	3
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>23</b>	<b>24</b>

## 5.-6.-luokkien yhdysluokka

Luokkien oppiaineiden vuosiviikkotunnit esiteltä alla erillisessä taulukossa. Vuorolukuna opiskellaan ympäristöoppi, uskonto sekä historia ja yhteiskuntaoppi.

<b>Parillisena vuonna alkava lukuvuosi</b>		
<b>Oppiaine</b>	<b>5. luokka</b>	<b>6. luokka</b>
Äidinkieli	4	4
Matematiikka	4	4
Englanti	3	2
Ruotsi	0	2
Ympäristöoppi	3	3
Uskonto	1	1
Historia	2	2
Yhteiskuntaoppi	0	0
Musiikki	1	1
Kuvataide	2	2
Käsityö	2	2
Liikunta	2	2
Valinnainen	1	1
<b>YHTEENSÄ</b>	25	26

<b>Parittomana vuonna alkava lukuvuosi</b>		
<b>Oppiaine</b>	<b>5. luokka</b>	<b>6. luokka</b>
Äidinkieli	5	5
Matematiikka	4	4
Englanti	3	2
Ruotsi	0	2
Ympäristöoppi	2	2
Uskonto	1	1
Historia	1	1
Yhteiskuntaoppi	1	1
Musiikki	1	1
Kuvataide	2	2
Käsityö	2	2
Liikunta	2	2
Valinnainen	1	1
<b>YHTEENSÄ</b>	25	26

## TARJOUS

Kannonkosken kunnankirjasto

Vesa Wilkko

Marja-Liisa Ronimus

Bibliotheca open+ access omatoimikirjastoratkaisun  
päivityspaketti

## TARJOUS

Päiväys: 22.4.2026

Asiakas:

Kannonkosken kunnankirjasto

Toimittaja:

Bibliotheca A/S

Jari Koskelainen  
Myynti- ja projektipäällikkö  
050 5530114  
j.koskelainen@bibliotheca.com

Tarjoamme omatoimiratkaisua Kannonkosken kirjastolle Bibliotheca open+ access omatoimikirjastoratkaisua päivitysratkaisuna nykyisestä Bibliotheca smartbranch -ratkaisusta.

Päivityspaketti sisältää kamerajärjestelmän purkamisen nykyisestä kirjasta, sen asennuksen uuteen kirjastoon sekä integroinnin osaksi uutta Bibliotheca open+ omatoimiratkaisua. Myös smartbranch -järjestelmän äänentoistojärjestelmä tullaan siirtämään uuteen kirjastoon ja hyväksikäyttämään uudessa open+ järjestelmässä.

Olemme kunnan teknisen toimen ja sähkösuunnittelijan kanssa jo tehneet valmiit suunnitelmat ratkaisun asentamiseksi uuteen kirjastoon. Tämä suunnittelutyö sisältyy tarjouksen kokonaishintaan.

Tuote / Järjestelmä / system	Hinta / price	Kpl / pcs	Tuki / support
<b>BIBLIOTHECA OPEN+ ACCESS</b>			
OPEN+ ACCESS <b>Library Controller 2.0</b>	<b>2.275 €</b>		
- Win IoT -ohjaustietokone - Ohjelmoitavat ohjausreleet - Äänentoisto			
OPEN+ ACCESS kirjautumisyksikkö <b>3.0 - Barcode</b>	<b>1.997 €</b>		

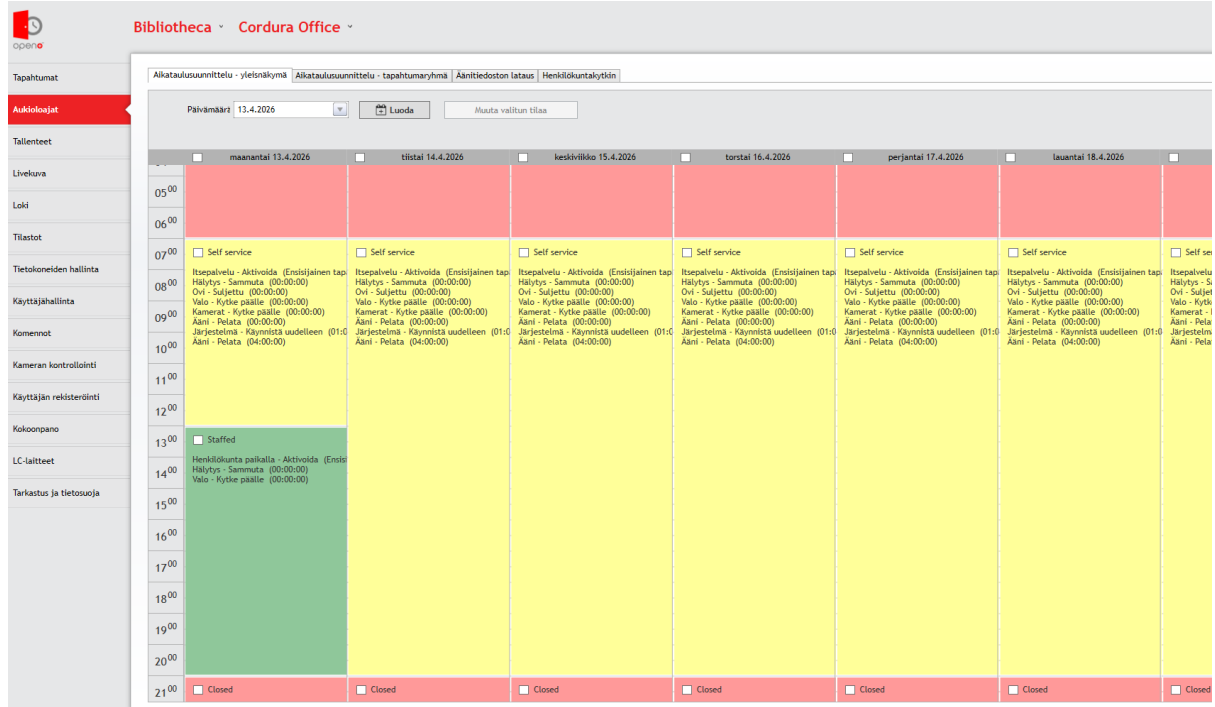
OPEN+ ACCESS Admin software	500 €		Jatkuu ennallaan
Kameroiden purkaminen ja Henkilökuntakytkimien uudelleenkonfigurointi	620 €		
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>5.392 €</b>		
Kamerajärjestelmän tallentimen päivitys 1TB integroitu yksikkö + open+ tallennusjärjestelmä	450 €		
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>5.842 €</b>		
<b>OPTIO</b>			
Open+ OH counter - kävijälaskuri	980 €		
Open+ counter integraatio ja pilvipalvelupohjainen tilastointimoduuli	570 €		20 €/kk
<b>HINTA YHTEENSÄ</b>	<b>7.392 €</b>		

OPEN+ ACCESS hallintayksikkö (360 x 320 x 110 mm) ja kirjautumisyksikkö (282 x 204 x 95 mm):



OPEN+ ACCESS ADMIN -hallintaliittymä:

Pilvipalvelupohjainen hallintajärjestelmä omatoimiratkaisun konfigurointiin ja valvontaan



The screenshot shows the Bibliotheca Cordura Office administration interface. The main area displays a calendar view of system events and status for the week of April 13-18, 2026. The interface includes a sidebar with navigation options like 'Tapahtumat', 'Asiakkoajat', 'Tallenteet', 'Livekva', 'Loki', 'Tilastot', 'Tietokoneiden hallinta', 'Käyttäjähallinta', 'Komennot', 'Kameran kontrollointi', 'Käyttäjän rekisteröinti', 'Kokoonpano', 'LC-laitteet', and 'Tarkastus ja tietosuojat'. The main content area shows a grid of events for each day, with columns for 'maanantai 13.4.2026', 'tiistai 14.4.2026', 'keskiviikko 15.4.2026', 'torstai 16.4.2026', 'perjantai 17.4.2026', and 'lauantai 18.4.2026'. The time axis on the left ranges from 05:00 to 21:00. Events include 'Self service' (yellow), 'Staffed' (green), and 'Closed' (red). The interface also shows a 'Luoda' button and a 'Muita valittu tilaa' option.

## Muut ehdot

Toimitusaika 4-6 viikko kirjallisesta tilauksesta.

Täystakuu 12 kk

Hintoihin lisätään voimassa oleva alv. 24%

Tarjous on voimassa 3kk eteenpäin tarjouksen päiväyksestä

Asiakkaan luona suoritettavien sopimukseen kuuluvien tehtävien osalta veloitetaan lisäksi toteutuneet matka- ja majoituskulut sekä matka-ajasta puolet voimassa olevan palveluhinnaston mukaisesti tuntiveloitushinnasta, enintään kuitenkin viiden (5) tunnin osalta.

Toivon tarjouksemme kiinnostavan teitä,  
ja tarkennan mielelläni tarvittaessa siihen  
liittyviä yksityiskohtia.

Yhteistyöterveisin

**Bibliotheca**



Jari Koskelainen  
Myynti- ja projektipäällikkö

