

LUDVIKA TEKN. AFTONSKOLA

REDOGÖRELSE

FÖR

VERKSAMHETEN UNDER LÄSÅRET

1918—1919

Ludvika Tekn. Aftonskola
Redogörelse

för

verksamheten under läsåret

1918-1919

Skolans styrelse.

Stefan Andersson, fabrikör, ordförande.

John Zimmerman, disponent.

J. Welin-Berger, civilingenjör.

Olof Jakobson, verkmästare.

J. E. G. Nordahl, verktygsförman.

Suppleanter: *K. E. Hedling. D. Olsson.*

Föreståndare: *Carl. A. E. Tunelli, ingenjör.*

Lärare.

Föreståndaren har undervisat i linear- och fackritning samt mekanik, ävensom i algebra under vårterminen:

Ingenjör K. G. Andersson i algebra under höstterm.

Ingenjör Ragnar Andersson i elektroteknik under höstterminen.

Ingenjör Ragnar Salomonsson i elektroteknik under vårterminen.

Ingenjör Albert Strömer har vikarierat i linearritning (den ena gruppen) under vårterminen.

Folkskollärare O. Björklind i svenska språket (h. kursen), aritmetik (h. kursen) samt tyska språket.

Folkskollärare O. Enbäck i skrivning och bokföring.

Folkskollärare H. Gillén i aritmetik (l. kursen).

Folkskollärare A. Söderkvist i svenska språket (l. kursen) samt skrivning.

Fru Ida Eriksson har undervisat i klädsömnad.

Undervisning i engelska språket pågick endast under höstterminen och leddes av pastor K. E. Lundell.

Undervisningen.

Höstterminen började den 2 september 1918 och fortsatte till den 13 december. Vårterminen började den 14 januari 1919 och slutade den 2 maj.

Läsordning.

Måndagar	kl. 7—9 e. m.	Räkning och geometri, h. kursen.
»	»	» Klädsömnad.
»	»	» Bokföring.
Tisdagar	»	» Linearritning.
»	»	» Bokföring.
»	»	» Algebra.
»	»	» Engelska språket.
Onsdagar	»	» Elektroteknik.
»	»	» Svenska språket, högre kursen.
»	»	» Räkning, lägre kursen.
»	»	» Klädsömnad.
Torsdagar	»	» Linearritning.
»	»	» Skrivning.
»	»	» Tyska språket.
Fredagar	»	» Mekanik.
»	»	» Svenska språket, lägre kursen.

Lärokurser.

Algebra.

Hela tal, allm. bråk samt 1:a och 2:a gradens ekvationer med problem.

Aritmetik.

Högre kursen: allmänna bråk, regula de tri och ränteräkning med tillämpning på praktiska problem enligt en genom skolans försorg utarbetad exempelsamling.

Lägre kursen: hela tal och decimalbråk.

Bokföring.

Dubbelt bokhålleri enligt kolumnsystemet.

Elektroteknik.

Elementarkurs i likströms- och växelströmslära samt mät- och maskinteknikens grunder med tillämpning på elektriska maskiner, apparater och anläggningar. Enkla beräkningar.

Linear- och fackritning.

Geometriska konstruktionsritningar samt måttatta arbetsritningar efter handskisser och modeller ur maskin- och byggnadsfacken.

Mekanik.

De enkla maskinelementen och hållfasthetsläran med räkneexempel.

Skrivning.

Skrivövningar med tillämpning på formulär- och affärskrivelser.

Svenska språket.

Lägre kursen: form- och satslära samt rätt- och uppsatsskrivning.

Högre kursen: form-, sats- och stillära, rätt- och uppsatsskrivning samt interpunktionsövningar.

Engelska språket.

Kortfattad engelsk språklära samt läs-, skriv- och talövningar.

Tyska språket.

Lättare övningar i grammatik, läsning och skrivning.

Klädsömnad.

Förfärdigande av blusar, enklare klädningar etc. samt övning i måttagning och provning.

Eleverna.

Antalet elever, som under längre eller kortare tid av läsåret deltagit i undervisningen, har varit 169.

Elevernas ålder har varierat mellan 13 och 30 år.

Elevernas fördelning på de olika läroämnena har varit följande:

Läroämnen	Höstterminen			Vårterminen		
	Manl.	Kvinl.	S:ma	Manl.	Kvinl.	S:ma
Algebra	10	—	10	8	—	8
Aritmetik, lägre kursen ..	28	12	40	18	9	27
Aritmetik, högre kursen ..	18	15	33	10	13	23
Bokföring	20	28	48	13	28	41
Elektroteknik	8	—	8	5	—	5
Linear- och fackritning ...	32	—	32	25	—	25
Mekanik	8	—	8	6	—	6
Skrivning	29	34	63	21	30	51
Svenska språket, l. kursen	8	10	18	6	6	12
Svenska språket, h. kursen	6	4	10	3	5	8
Engelska språket	5	—	5	—	—	—
Tyska språket	8	4	12	4	4	8
Klädsömnad	—	21	21	—	24	24

Med avseende på åldern voro:

90 elever	13 t. o. m.	15 år
55 »	16 »	20 »
13 »	21 »	25 »
11 »	26 »	30 »

Elevernas yrken.

	Höstterm.	Vårterm.
Gruvarbetare	1	1
Jordbruksarbetare	4	3
Handels- och kontorsbiträden	24	21
Kopister på ritkontor	6	5
Målare	1	1
Ritare	5	5
Snickare	4	4
Smed	1	1
Springpojkar	17	15
Stationskarl	1	1
Strykerska	1	1
Telegrafist	1	1
Urmakare	1	1
Verkstadsarbetare (elektromek.)	39	35
Elever från andra skolor	5	5
Utan bestämt yrke	47	38
Summa	158	138

Sammandrag av skolans räkenskaper år 1918.

Inkomster:

Behållning från 1917	864.78
Statsanslag	1,000. —
Bidrag från Nya Förenade Elektr. A. & B.	500. —
» » A. & B. Ludvika Bruksägare	300. —
Ludvika köpings anslag	1,700. —
Elevavgifter	502. —
Ränta enligt motbok	57.10
Summa Kronor	4,903.88

Utgifter:

Lokalhyra	600. —
Lärare och föreståndarearvoden	3,779.50
Undervisningsmaterial	100. —
Inköpta böcker till premier	71.95
D:o inventarier	82.94
Tryckningskostnader	75.50
Diverse övriga utgifter	12.90
Behållning till 1919	181.09
Summa Kronor	4,903.88

Tillgångar den 31 dec. 1918:

Kassabehållning	181.09
Inventarier	1,055.18
Kronor	1,236.27

Revisionsberättelse för Ludvika Tekn. Aftonskola.

Undertecknade, utsedda att granska Ludvika Tekn. Aftonskolas räkenskaper och förvaltning för år 1918, få efter verkställt uppdrag avgiva följande revisionsberättelse.

Styrelsen har under året haft två sammanträden. Ord-
förande har varit fabrikör Stefan Anderson.

Skolans föreståndare, ingenjör Carl Tunelli, har för undervisningen i matematik, högre kursen, utarbetat en exempelsamling, närmast avsedd för sådana elever, som tillhöra den elektromekaniska yrkesgruppen.

Undervisningen har under året bestritts av 11 lärare.

Till dessa har i arvode utbetalats kr. 3,417.—. I övrigt hänvisas till det räkenskapsammandrag, som åtföljer denna revisionsberättelse.

Mot räkenskaperna hava vi ingenting att anmärka. Samtliga utgiftsposter äro vederbörligen verifierade.

Vi tillstyrka full och tacksam ansvarsfrihet för 1918 års förvaltning.

Ludvika i mars 1919.

Joh. Bergman. O. M. Enbäck. Carl Backman.

Gåvor till skolan.

Utom anslagen från staten och Ludvika köping har skolan även under det förflutna läsåret erhållit penningbidrag från Nya Förenade Elektriska Aktiebolaget och Aktiebolaget Ludvika Bruksägare.

Från Sveriges Hantverksorganisation har erhållits Svensk Hantverkstidning och Svensk Hantverksskalender.

Från K. Kommerskollegium: Tidskrift för maskinister.

För samtliga gåvor fram bäres härmed ett vördsamt tack.

Årsavslutningen

äger rum fredagen den 9 maj kl. $\frac{1}{2}$ 8 e. m. i nya folkskolans gymnastiksal.

Samtidigt förevisas en del under läsåret utförda elevarbeten.

Till elever, vilka genom flit och goda framsteg gjort sig särskilt bemärkta komma, liksom föregående år, att utdelas bokpremier.

Elevernas anhöriga samt övriga för skolans verksamhet intresserade personer inbjudas till avslutningen.

Nästa läsår börjar tisdagen den 2 september 1919.

Ludvika i maj 1919.

Å Styrelsens vägnar:

Föreståndaren.