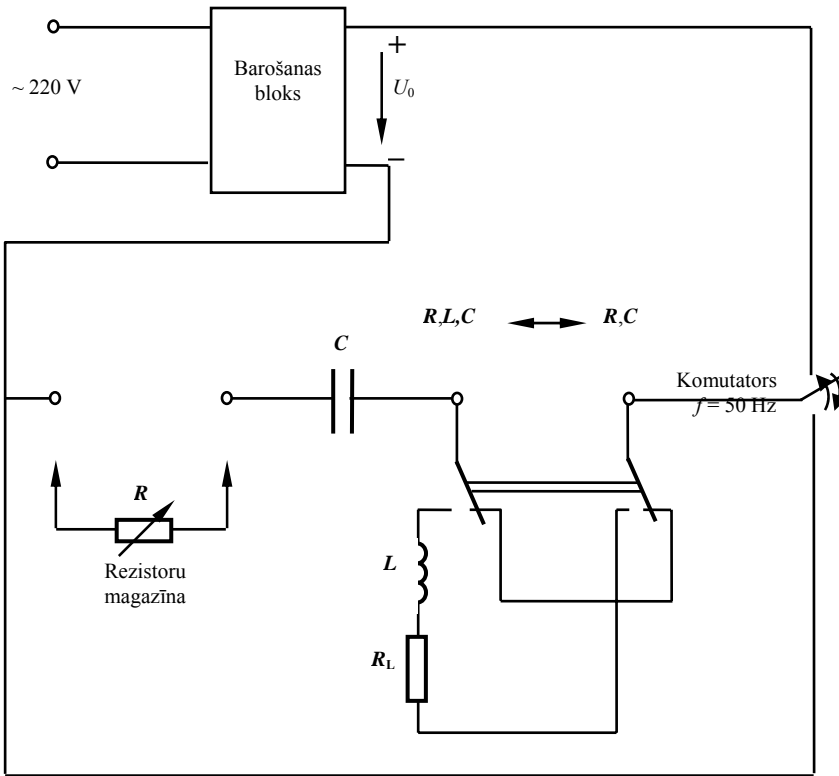


ETP  
28. laboratorijas darbs  
**Pārejas procesi līdzstrāvas ķēdēs**

Atļauts strādāt		
Nostrādāts		
Ieskaitīts		

Darba vietas numurs

Vārds.....  
Uzvārds.....  
Grupa.....  
Stud. apl. num.....  
Datums.....



	Kas jāzīmē
1	$u_c(t); i(t)$ RC režīmā
2	$u_c(t); u_L(t)$ RLC aper. rež.
3	$u_c(t); u_L(t)$ RLC svārst. rež.
4	$i(t)$ aper. rež.; $i(t)$ svārst. rež.

Režīms	Pretestības R vērtības, $\Omega$
RC	
RLC aperiodiskais	
RLC svārstību	

$R_L$	C	L
$\Omega$	$\mu F$	$mH$

**Laika konstantes  $\tau$  aprēķins RC slēgumā no līknes  $i(t)$  vai  $u_c(t)$ .**

$f$	$T$	Perioda T garums $l_T$	Laika ass mērogs $m_T = \frac{T}{l_T}$	Laika konstantes garums $l_\tau$	$\tau = m_T l_\tau$
Hz	s	cm	s/cm	cm	s
50	0,02				

Teorētiski  $\tau =$

**Pašsvārstību perioda  $T_0$  aprēķins RLC svārstību režīmā no līknes  $i(t)$  vai  $u_c(t)$  vai  $u_L(t)$ .**

$f$	$T$	Perioda T garums $l_T$	Laika ass mērogs $m_T = \frac{T}{l_T}$	Pašsvārstību perioda garums $l_{T_0}$	$T_0 = m_T l_{T_0}$
Hz	s	cm	s/cm	cm	s
50	0,02				

Teorētiski  $T_0 =$