

## KURIKULUM D3 TEKNIK INSTRUMENTASI POLITEKNIK NEGERI BATAM

Semester	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
<b>1</b>			
	IN101	Matematika	3
	IN102	Rangkaian dan Pengukuran Listrik	5
	IN103	Pemrograman	5
	IN104	Fisika Terapan	5
	IN105	Kimia	3
		<b>Total</b>	<b>21</b>
Semester	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
<b>2</b>			
	IN201	Elektronika Analog	5
	IN202	Elektronika Digital	5
	IN203	Sistem Mikrokontroler dan Antarmuka	5
	IN204	Kesehatan dan Keselamatan Kerja	2
	MKU001IN	Olahraga 1	1
	MPK002IN	Pancasila	2
		<b>Total</b>	<b>20</b>
Semester	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
<b>3</b>			
	IN301	Statistika dan Metode Numerik	3
	IN302	Mekanika Fluida dan Termodinamika	5
	IN303	Otomasi Industri	5
	IN304	Sistem Kontrol	5
	MKU002IN	Olahraga 2	1
		<b>Total</b>	<b>19</b>
Semester	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
<b>4</b>			
	IN401	Seminar Proposal	4
	IN402	Pengukuran dan Kontrol Proses	5
	IN403	Jaringan Instrumentasi	5
	IN404	Gambar Instrumentasi	3
	MKU003IN	Bahasa Inggris I	2
	MPK004IN	Bahasa Indonesia	2
		<b>Total</b>	<b>21</b>
Semester	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
<b>5</b>			
	IN501	Laporan Proyek akhir	6
	IN502	SCADA dan DCS	5
	MKU004IN	Bahasa Inggris II	2
	IN503	Kewirausahaan	2
	MPK001IN	Pendidikan Agama	2
	MPK003IN	Kewarganegaraan	2
		<b>Total</b>	<b>19</b>

Semester	Kode	Nama Mata Kuliah	SKS
<b>6</b>			
	IN601	Magang Industri	6
	IN602	Etika Profesi Dunia Kerja	2
	IN603	Pelaporan Kerja	2
		<b>Total</b>	<b>10</b>
		<b>Total SKS</b>	<b>110</b>