

# Polisi dan Peraturan Kolej GENIUS@Pintar Negara Tahun 2021

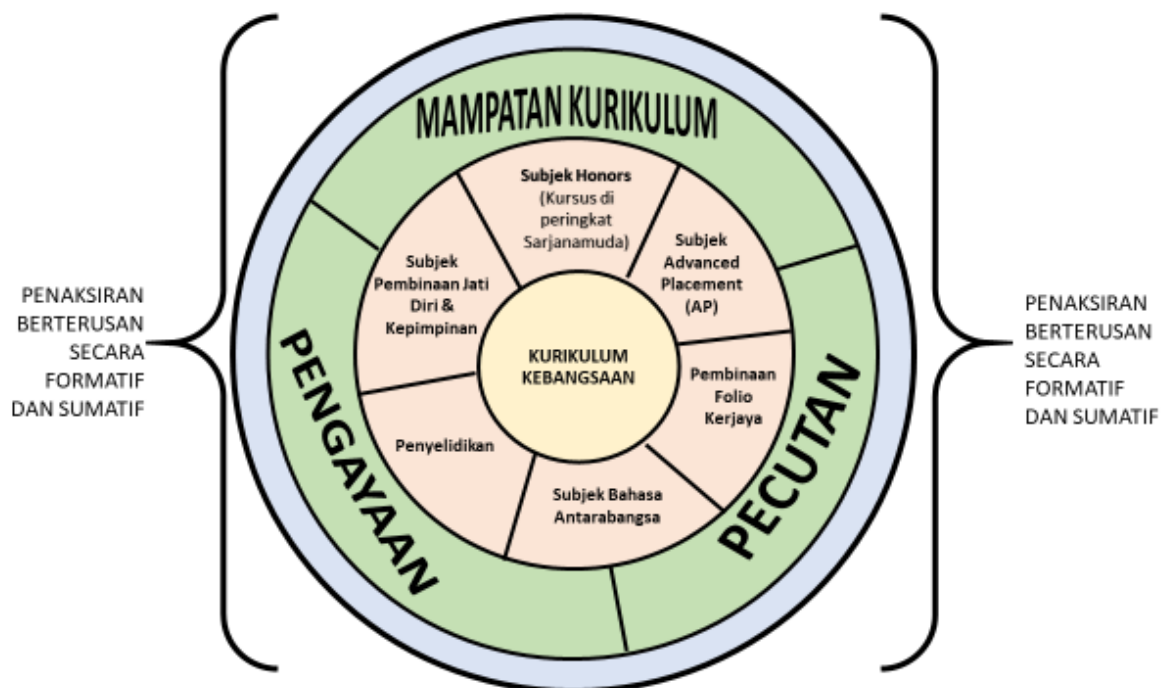
## LAMPIRAN A

Berikut adalah sebahagian daripada polisi dan peraturan Kolej GENIUS@Pintar Negara UKM (KGPN). Murid dan ibu bapa/penjaga tertakluk kepada polisi dan peraturan ini bagi memasuki ke Kolej GENIUS@Pintar Negara. Polisi dan peraturan yang lengkap terkandung dalam Buku Panduan Kolej GENIUS@Pintar Negara Tahun Akademik 2021.

### 1. STRUKTUR PROGRAM PENGAJIAN KGPN, UKM.

Kurikulum yang dilaksanakan di KGPN adalah berteraskan kurikulum kebangsaan iaitu Kurikulum Standard Sekolah Menengah (KSSM) di peringkat Sijil Pelajaran Malaysia (SPM) dan Sijil Tinggi Pelajaran Malaysia (STPM). Selain itu, kurikulum ini diperkayakan dengan nilai tambah bagi memenuhi keperluan pembelajaran murid pintar dan berbakat seperti di Rajah 1.

Terdapat dua program pengajian yang ditawarkan di KGPN iaitu: **Program Pengajian Sains Tulen** dan **Program Inovator Digital**. Kedua-dua program ini ditawarkan dari asas 1 sehingga ke tahap dua di mana murid yang tamat kedua-dua program ini akan diberikan pensijilan **GENIUS@Pintar High School Diploma** dalam program masing-masing. Bagi Tahap 1 dan 2 Program Inovator Digital, selepas murid tamat asas 3, murid akan diberi peluang untuk memilih sama ada mereka ingin meneruskan pengajian dalam **Teknologi Digital, Industri ataupun Technopreneur**. Pemilihan murid ke tiga pengajian ini akan dilihat menerusi profil murid sepanjang pengajian mereka dari asas 1 sehingga ke asas 3.



Rajah 1 Kerangka Kurikulum KGPN

# Polisi dan Peraturan Kolej GENIUS@Pintar Negara Tahun 2021

Jadual 1 dan 2 merupakan kursus-kursus yang ditawarkan bagi memenuhi pensijilan sepanjang pengajian murid di KGPN.

Aliran	Peringkat	Kursus-kursus yang ditawarkan di KGPN	PENSIJILAN
Sains	Asas 1 Asas 2 Asas 3	<b>Kursus Wajib:</b> Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Sejarah, Pendidikan Islam / Pendidikan Moral, Pendidikan Jasmani Kesihatan, Matematik, Matematik Tambahan, Fizik, Kimia, Biologi, Pembangunan Kendiri, Muzik, Kemahiran Penyelidikan, Falsafah, Bahasa Antarabangsa dan kokurikulum <b>Kursus Elektif:</b> Seni Visual (Asas 2); Introduction to Psychology and Human Behavior/ Introduction to English Literature (Asas 3)	GENIUS@Pintar Junior Certificate in Science
Inovator Digital		<b>Kursus Wajib:</b> Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Sejarah, Pendidikan Islam / Pendidikan Moral, Pendidikan Jasmani Kesihatan, Matematik, Matematik Tambahan, Fizik, Kimia, Sains Komputer, Keusahawanan, Pembangunan Kendiri, Bahasa Antarabangsa dan kokurikulum	GENIUS@Pintar Junior Certificate in Digital Technology

**Jadual 1 Kursus-Kursus Asas 1 sehingga Asas 3 Program KGPN**

Aliran	Peringkat	Kursus-kursus yang ditawarkan di KGPN	PENSIJILAN
Sains	Tahap 1 Tahap 2	<b>Kursus Wajib:</b> Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Sejarah, Pendidikan Islam / Pendidikan Moral, Pendidikan Jasmani Kesihatan, Matematik, Matematik Tambahan, Jati Diri, Bahasa Antarabangsa dan kokurikulum <b>Kursus Kepujian:</b> Aljabar Linear dan Kalkulus <b>Advance Placement Wajib:</b> AP Statistic, AP Physic, AP Chemistry, AP Biology <b>Advance Placement Elektif:</b> AP Psychology @ AP English Literature and Composition.	GENIUS@Pintar High School Diploma in Science
Inovator Digital		<b>Kursus Wajib:</b> Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Sejarah, Pendidikan Islam / Pendidikan Moral, Pendidikan Jasmani Kesihatan, Matematik, Matematik Tambahan, Fizik, Kimia, Sains Komputer, Keusahawanan, Jati Diri dan kokurikulum	GENIUS@Pintar High School Diploma in Digital Technology

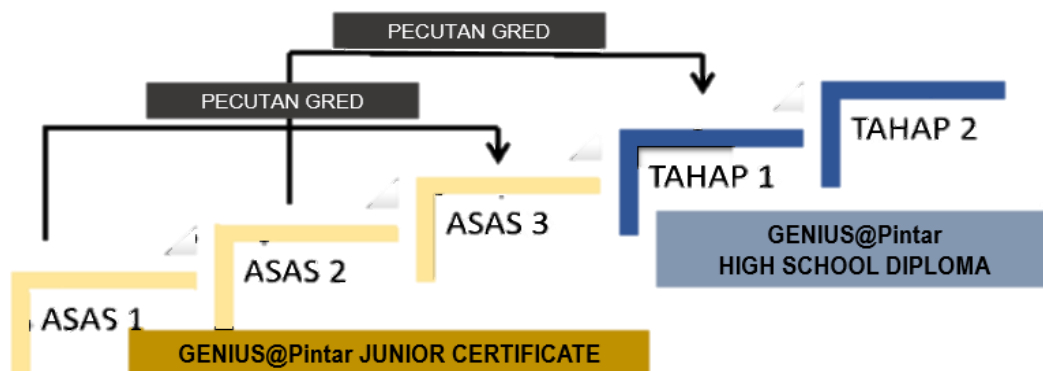
# Polisi dan Peraturan Kolej GENIUS@Pintar Negara Tahun 2021

	<b>Kursus Kejujutan:</b> Aljabar Linear dan Kalkulus <b>Advance Placement Wajib:</b> AP Statistic, AP Physic, AP Chemistry, AP Computer Science	
	<b>Kursus Wajib (SPM):</b> Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Sejarah, Pendidikan Islam / Pendidikan Moral, Pendidikan Jasmani Kesihatan, Matematik, Matematik Tambahan, Fizik, Kimia, Sains Komputer, Keusahawanan, Jati Diri dan Ko Kurikulum <b>Kursus Tambahan :</b> Forward School, 42kL	GENIUS@Pintar High School Diploma in Digital Technology (Industry)
	<b>Kursus Wajib (SPM):</b> Bahasa Melayu, Bahasa Inggeris, Sejarah, Pendidikan Islam / Pendidikan Moral, Pendidikan Jasmani Kesihatan, Matematik, Matematik Tambahan, Fizik, Kimia, Sains Komputer, Keusahawanan, Jati Diri dan Kokurikulum <b>Kursus Tambahan:</b> Program Keusahawanan	GENIUS@Pintar High School Diploma in Digital Technology (Technopreneuership)

**Jadual 2 Kursus-Kursus Tahap 1 dan Tahap 2 Program KGPN**

Murid yang menunjukkan prestasi yang baik dalam penilaian akademik dibenarkan menjalani program pecutan pembelajaran (*Accelerated Learning Program*) yang melibatkan pecutan kurikulum (*Curriculum Acceleration*) seperti di Rajah 2. Pengajian di KGPN membina personaliti holistik murid Pintar dan Berbakat (PB) menerusi persekitaran pembelajaran yang menyokong Pemikiran Aras Tinggi (*HOTs*), afektif dan psikomotor yang tinggi dalam kalangan murid-murid PB mengikut tahap perkembangan mereka secara realistik.

Pembelajaran dan pemudahcaraan (PdPc) di KGPN, boleh dipecutkan (*accelerated*) dan dimampatkan (*compacted*) mengikut tahap keupayaan murid samada mengikut topik, kursus dan peringkat secara berterusan. Selain itu, PdPc di KGPN memberikan peluang kepada murid yang cemerlang selepas melalui empat pentaksiran pada Asas 1 untuk ke Asas 3 dan Asas 2 ke Tahap 1. Murid tersebut perlu mendapat sekurang-kurangnya 95% dalam semua kursus bagi setiap pentaksiran pada tahun semasa dan diperakukan dalam mesyuarat Lembaga Peperiksaan KGPN.



**Rajah 2 Tahap Pendidikan Kolej GENIUS@Pintar Negara, UKM**

# Polisi dan Peraturan Kolej GENIUS@Pintar Negara Tahun 2021

Pentaksiran yang dilaksanakan di KGPN mempunyai lima (5) komponen utama yang dinilai sebagai purata nilai gred kumulatif (PNGK). Rajah 3 menunjukkan lima komponen utama yang melayakkan murid memperoleh “GENIUS@Pintar **Junior Certificate**” selepas menamatkan Asas 3 dan GENIUS@Pintar **High School Diploma**” selepas menamatkan Tahap 2.

Kurikulum Akademik 50%	Pembangunan Kendiri/ Jati Diri 15%	Ko-Kurikulum 15%	Portfolio 10%	Penyelidikan 10%
---------------------------	---------------------------------------	---------------------	------------------	---------------------

**Rajah 3 Komponen utama Pengiraan PNGK Bersepadu**

Rajah 4 merupakan contoh transkrip yang dikeluarkan oleh KGPN kepada setiap murid selepas pentaksiran. Ini merangkumi setiap komponen utama seperti yang dikemukakan di Rajah 3.

Komponen	Peratusan	Kod Kursus	Kursus	Gred	PNG	Jam Kredit	PNG x Jam Kredit
Akademik	50	PSML4012	Linear Algebra	A	3.75	2	7.50
		APSS4012	AP Statistic	A+	4.00	2	8.00
		PBJR4111	Bahasa Jerman	A	3.75	1	3.75
		PBBC4111	Bahasa Cina	A+	4.00	1	4.00
		PBBE4012	Bahasa Inggeris: Bahasa dan Masyarakat 1	A	3.75	2	7.50
		PKBM 4012	Sejarah Bahasa Melayu	A	3.75	2	7.50
		PSBG4012	Biologi Lanjutan dan Biologi Molekular	A	3.75	2	7.50
		PSFZ4012	Fizik Lanjutan I	A	3.75	2	7.50
		PSKM4012	Keadaan Jirim Lanjutan	A-	3.45	2	6.90
		PSSM4012	Matematik Lanjutan III	A+	4.00	2	8.00
		PSMT4012	Matematik Lanjutan I	A+	4.00	2	8.00
		PKPM4011	Pendidikan Moral 1	A+	4.00	1	4.00
		PKSJ4012	Sejarah Asia Tenggara 1	A-	3.45	2	6.90
		Jumlah					
PNG Akademik							3.78
Kokurikulum	15	PKS316 PKK231 PKU103	Berkuda Kelab Kejuruteraan Dan Sains Gunaan Kadet Pertahanan Awam (KASPA)	A	3.75		
Portfolio	10	PPPP4411		A	3.75		
Penyelidikan	0			SM	SM		
Pembangunan Kendiri	15	PKJD4011		A	3.75		
PNG	3.77						
PNGK	3.77						

**Rajah 4 Contoh Slip Pentaksiran Bersepadu**

## 2. KAEDAH PEMBELAJARAN

Pengajian di KGPN menggunakan pendekatan pembelajaran terbeza (*differentiated learning*) dengan kaedah:

- Kurikulum terbeza (*differentiated curriculum*)
- Proses pembelajaran terbeza (*differentiated learning process*)
- Pentaksiran terbeza (*differentiated assessment*)
- Persekitaran pembelajaran terbeza (*differentiated learning environment*)

Bahasa pengantar yang digunakan adalah Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris bagi kursus Sains Teknologi Kejuruteraan dan Matematik (STEM).

## 3. WAKTU PEMBELAJARAN

Waktu pembelajaran dilaksanakan pada hari isnin sehingga jumaat bermula pada jam 8 pagi sehingga jam 4.40 petang.

# Polisi dan Peraturan Kolej GENIUS@Pintar Negara Tahun 2021

## Aktiviti Kokurikulum

Aktiviti ko-kurikulum terdiri daripada sukan / permainan, badan beruniform, kelab / persatuan, dan aktiviti pengayaan. Aktiviti sukan dan permainan dijalankan pada hari Sabtu setiap minggu kecuali pada minggu *outing* dan minggu pulang bermalam. Manakala badan beruniform dan kelab / persatuan dilaksanakan pada setiap Rabu secara bergilir mengikut jadual yang disediakan. Setiap murid diwajibkan untuk turut serta dalam aktiviti yang telah ditetapkan.

## 4. KOD DAN ETIKA PAKAIAN

Hari / Aktiviti	Lelaki	Perempuan
a) Hari Isnin	Pakaian rasmi Kolej GENIUS@Pintar Negara, UKM	Pakaian rasmi Kolej GENIUS@Pintar Negara, UKM
b) Hari Selasa – Khamis	Berpakaian kemas iaitu berseluar panjang jenis <i>slack</i> , bertali leher, dan berbaju kemeja, berkasut serta berstokin warna gelap.  Seluar jeans / <i>skinny</i> tidak dibenarkan	Berpakaian kemas yang sesuai iaitu tidak menjolok mata, tidak ketat, tidak jarang, berkasut serta berstokin warna gelap. Tudung bersesuaian warna dan corak. <b>Selendang tidak dibenarkan.</b>  Seluar jeans / <i>skinny</i> tidak dibenarkan
c) Hari Jumaat	Murid Muslim berpakaian baju Melayu bewarna putih bersampin, dan bersongkok. Murid bukan Muslim digalakkan berpakaian mengikut budaya masing-masing tertakluk kepada perkara 4b di atas.	Murid Muslimah berpakaian baju kurung bewarna putih serta bertudung maroon. <b>Selendang tidak dibenarkan.</b> Murid bukan Muslim digalakkan berpakaian mengikut budaya masing-masing tertakluk kepada perkara 4b di atas.
d) Pendidikan Jasmani	Pakaian <i>track bottom</i> dan t-shirt sukan Kolej GENIUS@Pintar Negara, UKM	Pakaian <i>track bottom</i> dan t-shirt sukan Kolej GENIUS@Pintar Negara, UKM
e) Kokurikulum	Pakaian yang telah ditetapkan mengikut aktiviti ko-kurikulum.	Pakaian yang telah ditetapkan mengikut aktiviti ko-kurikulum.
f) Acara rasmi/ lawatan	Pakaian rasmi Kolej GENIUS@Pintar Negara, UKM	Pakaian rasmi Kolej GENIUS@Pintar Negara, UKM

# Polisi dan Peraturan Kolej GENIUS@Pintar Negara Tahun 2021

## 5. PENGGUNAAN GAJET ELEKTRONIK (TELEFON BIMBIT & TABLET)

Penggunaan telefon bimbit oleh murid adalah tertakluk pada peraturan berikut;

- (a) Murid tidak dibenarkan menggunakan telefon bimbit sepanjang hari persekolahan kecuali pada hari minggu sahaja (Sabtu dan Ahad)
- (b) Penggunaan telefon bimbit dibenarkan atas permohonan pensyarah sewaktu PdPc (Isnin hingga Jumaat) bermula jam 8.00 pagi hingga 4.00 petang.
- (c) Murid yang perlu menggunakan telefon bimbit atas tujuan rasmi boleh membuat permohonan di pejabat.
- (d) Semua penggunaan telefon bimbit adalah tertakluk kepada polisi dan peraturan KGPN.