<!DOCTYPE html>

<html lang="vi">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<title>Thời Khóa Biểu Học Tập</title>

<style>

\* {

margin: 0;

padding: 0;

box-sizing: border-box;

}

body {

font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;

background: linear-gradient(135deg, #667eea 0%, #764ba2 100%);

padding: 20px;

min-height: 100vh;

}

.container {

max-width: 1400px;

margin: 0 auto;

background: white;

border-radius: 20px;

box-shadow: 0 20px 40px rgba(0,0,0,0.1);

padding: 30px;

}

h1 {

text-align: center;

color: #2c3e50;

margin-bottom: 10px;

font-size: 2.5em;

font-weight: bold;

}

.subtitle {

text-align: center;

color: #7f8c8d;

margin-bottom: 30px;

font-size: 1.2em;

}

.update-note {

background: linear-gradient(45deg, #27ae60, #2ecc71);

color: white;

padding: 15px;

border-radius: 10px;

text-align: center;

margin-bottom: 20px;

font-weight: bold;

}

table {

width: 100%;

border-collapse: collapse;

border-radius: 15px;

overflow: hidden;

box-shadow: 0 10px 30px rgba(0,0,0,0.1);

}

th {

background: linear-gradient(45deg, #3498db, #2980b9);

color: white;

padding: 15px 8px;

text-align: center;

font-weight: bold;

font-size: 1.1em;

}

td {

padding: 12px 8px;

text-align: center;

border-bottom: 1px solid #ecf0f1;

font-size: 0.9em;

font-weight: 500;

transition: all 0.3s ease;

}

tr:hover {

transform: translateY(-2px);

box-shadow: 0 5px 15px rgba(0,0,0,0.1);

}

.time-col {

background: linear-gradient(45deg, #34495e, #2c3e50);

color: white;

font-weight: bold;

width: 120px;

font-size: 0.85em;

}

/\* Màu sắc cho từng loại hoạt động \*/

.priority1 { background: linear-gradient(45deg, #e74c3c, #c0392b); color: white; }

.priority2 { background: linear-gradient(45deg, #f39c12, #e67e22); color: white; }

.priority3 { background: linear-gradient(45deg, #3498db, #2980b9); color: white; }

.priority4 { background: linear-gradient(45deg, #9b59b6, #8e44ad); color: white; }

.rest { background: linear-gradient(45deg, #95a5a6, #7f8c8d); color: white; }

.exercise { background: linear-gradient(45deg, #27ae60, #2ecc71); color: white; }

.entertainment { background: linear-gradient(45deg, #f1c40f, #f39c12); color: white; }

.legend {

display: flex;

justify-content: center;

flex-wrap: wrap;

gap: 15px;

margin-top: 20px;

padding: 20px;

background: #f8f9fa;

border-radius: 15px;

}

.legend-item {

display: flex;

align-items: center;

gap: 8px;

padding: 8px 15px;

border-radius: 25px;

font-size: 0.9em;

font-weight: 500;

}

.stats {

display: grid;

grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(200px, 1fr));

gap: 20px;

margin-top: 20px;

}

.stat-card {

background: linear-gradient(45deg, #667eea, #764ba2);

color: white;

padding: 20px;

border-radius: 15px;

text-align: center;

box-shadow: 0 10px 20px rgba(0,0,0,0.1);

}

.stat-number {

font-size: 2em;

font-weight: bold;

margin-bottom: 5px;

}

.stat-label {

font-size: 0.9em;

opacity: 0.9;

}

.changes-highlight {

background: #fff3cd;

border-left: 4px solid #ffc107;

padding: 15px;

margin: 20px 0;

border-radius: 5px;

}

.changes-highlight h3 {

color: #856404;

margin-bottom: 10px;

}

.changes-highlight ul {

color: #856404;

margin-left: 20px;

}

@media (max-width: 768px) {

body { padding: 10px; }

.container { padding: 15px; }

h1 { font-size: 1.8em; }

table { font-size: 0.8em; }

th, td { padding: 8px 4px; }

.legend { flex-direction: column; align-items: center; }

}

</style>

</head>

<body>

<div class="container">

<h1>🎯 THỜI KHÓA BIỂU HỌC TẬP</h1>

<p class="subtitle">Optimized & Balanced Schedule - V2.0</p>

<div class="update-note">

✅ ĐÃ CẬP NHẬT: Thuật toán 7 buổi (hằng ngày) • C++ 7 buổi (hằng ngày) • Arduino 4 buổi • Lý & Hóa 2 buổi mỗi môn

</div>

<table>

<thead>

<tr>

<th>Khung giờ</th>

<th>Thứ 2</th>

<th>Thứ 3</th>

<th>Thứ 4</th>

<th>Thứ 5</th>

<th>Thứ 6</th>

<th>Thứ 7</th>

<th>Chủ Nhật</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td class="time-col">4:00–4:20</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">4:20–4:50</td>

<td class="priority4">📚 ĐỌC SÁCH</td>

<td class="priority4">📚 ĐỌC SÁCH</td>

<td class="priority4">📚 ĐỌC SÁCH</td>

<td class="priority4">📚 ĐỌC SÁCH</td>

<td class="priority4">📚 ĐỌC SÁCH</td>

<td class="priority4">📚 ĐỌC SÁCH</td>

<td class="priority4">📚 ĐỌC SÁCH</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">4:50–6:05</td>

<td class="priority1">🔥 THUẬT TOÁN</td>

<td class="priority1">🔥 THUẬT TOÁN</td>

<td class="priority1">🔥 THUẬT TOÁN</td>

<td class="priority1">🔥 THUẬT TOÁN</td>

<td class="priority1">🔥 THUẬT TOÁN</td>

<td class="priority1">🔥 THUẬT TOÁN</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">6:05–6:20</td>

<td class="rest">🍞 Nghỉ + ăn nhẹ</td>

<td class="rest">🍞 Nghỉ + ăn nhẹ</td>

<td class="rest">🍞 Nghỉ + ăn nhẹ</td>

<td class="rest">🍞 Nghỉ + ăn nhẹ</td>

<td class="rest">🍞 Nghỉ + ăn nhẹ</td>

<td class="rest">🍞 Nghỉ + ăn nhẹ</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">6:20–7:20</td>

<td class="priority1">💻 C++</td>

<td class="priority1">💻 C++</td>

<td class="priority1">💻 C++</td>

<td class="priority1">💻 C++</td>

<td class="priority1">💻 C++</td>

<td class="priority1">💻 C++</td>

<td class="priority1">💻 C++</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">7:20–7:30</td>

<td class="priority3">🧠 Rèn luyện logic</td>

<td class="priority3">🧠 Rèn luyện logic</td>

<td class="priority3">🧠 Rèn luyện logic</td>

<td class="priority3">🧠 Rèn luyện logic</td>

<td class="priority3">🧠 Rèn luyện logic</td>

<td class="priority3">🧠 Rèn luyện logic</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">7:30–8:30</td>

<td class="exercise">🏃 Calisthenics</td>

<td class="exercise">🏃 Calisthenics</td>

<td class="exercise">🏃 Calisthenics</td>

<td class="exercise">🏃 Calisthenics</td>

<td class="exercise">🏃 Calisthenics</td>

<td class="exercise">🏃 Calisthenics</td>

<td class="exercise">🏃 Calisthenics</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">8:30–9:30</td>

<td class="rest">😎 Chill</td>

<td class="rest">😎 Chill</td>

<td class="rest">😎 Chill</td>

<td class="rest">😎 Chill</td>

<td class="rest">😎 Chill</td>

<td class="rest">😎 Chill</td>

<td class="rest">😎 Chill</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">9:30–10:30</td>

<td class="priority2">📊 Toán rời rạc</td>

<td class="entertainment">🎬 Giải trí</td>

<td class="priority2">📊 Toán rời rạc</td>

<td class="priority3">⚡ Lý</td>

<td class="priority2">📊 Toán rời rạc</td>

<td class="priority3">📐 Toán cơ bản</td>

<td class="entertainment">🎯 Sở thích cá nhân</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">10:30–11:30</td>

<td class="priority4">👨‍🏫 Dạy học cho em</td>

<td class="priority4">👨‍🏫 Dạy học cho em</td>

<td class="priority4">👨‍🏫 Dạy học cho em</td>

<td class="priority4">👨‍🏫 Dạy học cho em</td>

<td class="priority4">👨‍🏫 Dạy học cho em</td>

<td class="priority4">👨‍🏫 Dạy học cho em</td>

<td class="entertainment">🎯 Sở thích cá nhân</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">11:30–12:30</td>

<td class="entertainment">🎬 Xem phim tiếng Anh</td>

<td class="entertainment">🎮 Chơi game</td>

<td class="entertainment">🎬 Xem phim tiếng Anh</td>

<td class="entertainment">🎮 Chơi game</td>

<td class="entertainment">🎬 Xem phim tiếng Anh</td>

<td class="entertainment">🎮 Chơi game</td>

<td class="entertainment">🎬 Phim/Game</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">12:30–14:00</td>

<td class="rest">😴 Ngủ trưa</td>

<td class="rest">😴 Ngủ trưa</td>

<td class="rest">😴 Ngủ trưa</td>

<td class="rest">😴 Ngủ trưa</td>

<td class="rest">😴 Ngủ trưa</td>

<td class="rest">😴 Ngủ trưa</td>

<td class="rest">😴 Ngủ trưa</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">14:00–14:30</td>

<td class="priority4">♟️ Chơi cờ vua</td>

<td class="priority4">♟️ Chơi cờ vua</td>

<td class="priority4">♟️ Chơi cờ vua</td>

<td class="priority4">♟️ Chơi cờ vua</td>

<td class="priority4">♟️ Chơi cờ vua</td>

<td class="priority4">♟️ Chơi cờ vua</td>

<td class="priority4">♟️ Chơi cờ vua</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">14:30–15:30</td>

<td class="priority3">🔧 Arduino</td>

<td class="priority2">📚 IELTS</td>

<td class="priority3">🔧 Arduino</td>

<td class="priority2">📚 IELTS</td>

<td class="priority3">🔧 Arduino</td>

<td class="priority2">📚 IELTS</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">15:30–16:00</td>

<td class="priority2">📚 IELTS</td>

<td class="priority3">🔧 Arduino</td>

<td class="priority2">📚 IELTS</td>

<td class="priority2">📊 Toán rời rạc</td>

<td class="priority2">📚 IELTS</td>

<td class="priority2">📚 IELTS</td>

<td class="rest">😴 Nghỉ ngơi</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">16:00–17:30</td>

<td class="priority4">🎸 Guitar</td>

<td class="priority4">🎸 Guitar</td>

<td class="priority4">🎸 Guitar</td>

<td class="priority4">🎸 Guitar</td>

<td class="priority4">🎸 Guitar</td>

<td class="priority4">🎸 Guitar</td>

<td class="priority4">🎸 Guitar</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">17:30–18:45</td>

<td class="priority3">🧪 Hóa</td>

<td class="priority3">🔧 Arduino</td>

<td class="priority3">⚡ Lý</td>

<td class="priority3">🎨 CAD</td>

<td class="priority3">🔧 Arduino</td>

<td class="priority3">📐 Toán cơ bản</td>

<td class="entertainment">👥 Gặp bạn bè</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">18:45–20:00</td>

<td class="priority3">📊 TSA</td>

<td class="priority3">🧪 Hóa</td>

<td class="priority3">🔧 Arduino</td>

<td class="priority3">📊 Toán nâng cao</td>

<td class="priority1">🔥 THUẬT TOÁN</td>

<td class="priority3">📊 TSA</td>

<td class="entertainment">🎉 HOÀN TOÀN TỰ DO</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">20:00–20:15</td>

<td class="priority3">📐 Toán cơ bản</td>

<td class="rest">🍽️ Chuẩn bị ăn tối</td>

<td class="priority3">🔧 Arduino</td>

<td class="rest">🍽️ Chuẩn bị ăn tối</td>

<td class="rest">🍽️ Chuẩn bị ăn tối</td>

<td class="rest">🍽️ Chuẩn bị ăn tối</td>

<td class="rest">🍽️ Chuẩn bị ăn tối</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">20:30–20:45</td>

<td class="rest">🍽️ Rửa bát</td>

<td class="rest">🍽️ Rửa bát</td>

<td class="rest">🍽️ Rửa bát</td>

<td class="rest">🍽️ Rửa bát</td>

<td class="rest">🍽️ Rửa bát</td>

<td class="rest">🍽️ Rửa bát</td>

<td class="rest">🍽️ Rửa bát</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">20:45–21:45</td>

<td class="priority2">📚 Ôn tập & Anki</td>

<td class="priority2">📚 Ôn tập & Anki</td>

<td class="priority2">📚 Ôn tập & Anki</td>

<td class="priority2">📚 Ôn tập & Anki</td>

<td class="priority2">📚 Ôn tập & Anki</td>

<td class="priority2">📚 Ôn tập & Anki</td>

<td class="priority2">📚 Ôn tập & Anki</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">21:45–22:00</td>

<td class="priority4">📝 Viết nhật ký</td>

<td class="priority4">🎧 Nghe podcast</td>

<td class="priority4">📝 Viết nhật ký</td>

<td class="priority4">🎧 Nghe podcast</td>

<td class="priority4">📝 Viết nhật ký</td>

<td class="priority4">🎧 Nghe podcast</td>

<td class="priority4">📝 Viết nhật ký</td>

</tr>

<tr>

<td class="time-col">22:00</td>

<td class="rest">😴 ĐI NGỦ</td>

<td class="rest">😴 ĐI NGỦ</td>

<td class="rest">😴 ĐI NGỦ</td>

<td class="rest">😴 ĐI NGỦ</td>

<td class="rest">😴 ĐI NGỦ</td>

<td class="rest">😴 ĐI NGỦ</td>

<td class="rest">😴 ĐI NGỦ</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<div class="changes-highlight">

<h3>🔄 CÁC THAY ĐỔI CHÍ NH:</h3>

<ul>

<li><strong>🔥 Thuật toán:</strong> 7 buổi - MỖI NGÀY (4:50-6:05)</li>

<li><strong>💻 C++:</strong> 7 buổi - MỖI NGÀY (6:20-7:20)</li>

<li><strong>📊 Toán rời rạc:</strong> Giảm xuống còn 4 buổi (T2, T4, T6, T5)</li>

<li><strong>🔧 Arduino:</strong> 4 buổi (T2, T3, T4, T6)</li>

<li><strong>📚 IELTS:</strong> 6 buổi (T3,5,7 chiều + T2,4,6 tối)</li>

<li><strong>⚡ Lý & 🧪 Hóa:</strong> 2 buổi mỗi môn như cũ</li>

</ul>

</div>

<div class="legend">

<div class="legend-item priority1">

<span style="background: linear-gradient(45deg, #e74c3c, #c0392b); width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; display: block;"></span>

<span>Priority 1: Core Skills (Thuật toán, C++)</span>

</div>

<div class="legend-item priority2">

<span style="background: linear-gradient(45deg, #f39c12, #e67e22); width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; display: block;"></span>

<span>Priority 2: Foundation (IELTS, Toán rời rạc)</span>

</div>

<div class="legend-item priority3">

<span style="background: linear-gradient(45deg, #3498db, #2980b9); width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; display: block;"></span>

<span>Priority 3: Supporting (Lý, Hóa, Arduino...)</span>

</div>

<div class="legend-item priority4">

<span style="background: linear-gradient(45deg, #9b59b6, #8e44ad); width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; display: block;"></span>

<span>Priority 4: Life Balance (Guitar, Dạy học...)</span>

</div>

<div class="legend-item exercise">

<span style="background: linear-gradient(45deg, #27ae60, #2ecc71); width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; display: block;"></span>

<span>Thể dục</span>

</div>

<div class="legend-item entertainment">

<span style="background: linear-gradient(45deg, #f1c40f, #f39c12); width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; display: block;"></span>

<span>Giải trí</span>

</div>

<div class="legend-item rest">

<span style="background: linear-gradient(45deg, #95a5a6, #7f8c8d); width: 20px; height: 20px; border-radius: 50%; display: block;"></span>

<span>Nghỉ ngơi</span>

</div>

</div>

<div class="stats">

<div class="stat-card">

<div class="stat-number">8.5h</div>

<div class="stat-label">Học trung bình/ngày</div>

</div>

<div class="stat-card">

<div class="stat-number">53.75h</div>

<div class="stat-label">Tổng học/tuần</div>

</div>

<div class="stat-card">

<div class="stat-number">6h</div>

<div class="stat-label">Giấc ngủ đêm</div>

</div>

<div class="stat-card">

<div class="stat-number">22:00</div>

<div class="stat-label">Giờ đi ngủ</div>

</div>

</div>

</div>

<script>

// Thêm hiệu ứng hover cho các ô

document.querySelectorAll('td:not(.time-col)').forEach(cell => {

cell.addEventListener('mouseenter', function() {

this.style.transform = 'scale(1.05)';

this.style.zIndex = '10';

});

cell.addEventListener('mouseleave', function() {

this.style.transform = 'scale(1)';

this.style.zIndex = '1';

});

});

// Highlight các môn đã thay đổi

const changedSubjects = ['🔧 Arduino', '⚡ Lý', '🧪 Hóa', '📊 TSA', '🎨 CAD'];

document.querySelectorAll('td').forEach(cell => {

changedSubjects.forEach(subject => {

if (cell.textContent.includes(subject.split(' ')[1])) {

cell.style.boxShadow = '0 0 10px rgba(52, 152, 219, 0.5)';

cell.style.border = '2px solid #3498db';

}

});

});

// Thông báo motivational

console.log("🎯 Thời khóa biểu đã được tối ưu hóa theo yêu cầu!");

console.log("✅ Arduino: 4 buổi | Lý & Hóa: 2 buổi mỗi môn | TSA: 2 buổi | CAD: 1 buổi");

</script>

</body>

</html>